

DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG Deckende Holzfarbe

TYP

Nur für gewerbliche Anwendung. Lösungsmittelhaltige, deckende Holzfarbe mit hochwertigen, langölgigen Bindemitteln und hohem Festkörpergehalt. Die Holzstruktur bleibt sichtbar. Thixotrop eingestellt.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Nach DIN 927-1 für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile im Außenbereich wie Verschalungen, Dachgiebel, Dachunterstände, Klappläden, Zäune und Fachwerk. Begehbbare Flächen unterliegen einer höheren mechanischen Beanspruchung, daher ist dieses Produkt hierfür nicht geeignet.

EIGENSCHAFTEN

Gutes Haftvermögen, hohe Wetterbeständigkeit, UV-Schutz, stark wasserabweisend, angenehm zu verarbeiten, ist wenig anfällig gegen Mikroorganismen und Oberflächenpilze. Keine Füllstoffe, daher gut sichtbare Holzstruktur mit lasurähnlicher Wirkung.

FARBTÖNE

Abtönbar in fast allen Farbtönen wie z.B. NCS-Natural Colour System ®®, RAL u.v.a. über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem
Farbtonbeständigkeit nach BFS Merkblatt Nr. 26:
Fb = B1 - B3 je nach Farbton

GLANZGRAD

Halbmatt/Reflektorwert > 15 - 40, abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1, 3 und 10 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER)

Neues Holz/Erstbeschichtung: gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen schleifen und säubern.

Ein Anstrich allseitig mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR, Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben. Flächen mit einem Anstrich JOTAPROFF TÄCKKANDE UTEGRUND streichen, Hirnhölzer mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Holzflächen sind vor der Montage allseitig zu grundieren.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Untergründe	GRUNDIERUNG	ZWISCHENANSTRICH	SCHLUSSANSTRICH ²⁾
nicht maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT, JOTUN TREGUNNING KLAR oder JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND ¹⁾	DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG	DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG
begrenzt maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT, JOTUN TREGUNNING KLAR oder JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND ¹⁾	DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG	DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG
maßhaltige Bauteile ³⁾			

- ¹⁾ Im lösungsmittelhaltigen Systemaufbau bietet sich bei neuen Hölzern der Einsatz von JOTUN TREGUNNING KLAR an, alternativ kann dennoch auch die wasserbasierende Grundierung VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT verwendet werden. Bei Renovierungen und/mit partiell bestehenden Altanstrichen JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND streichen.
- ²⁾ Extrem belastete Bauteile, sowie stark exponierte Flächen generell mit einem zusätzlichen Anstrich DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG versehen.
- ³⁾ Eingeschränkte Möglichkeit eines Anstrichaufbaues (in hellen Farbtönen) wie bei begrenzt maßhaltigen Bauteilen angegeben, jedoch unter Beachtung, dass durch starkes Aufheizen, je nach Holzart, es zu vermehrtem Harzfluss kommen kann, sowie auch einer Erweichung des Anstriches. Dies hat zur Folge, dass es partiell zu Verklebungen kommen kann.

* Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Rolle, Airless

AIRLESS DATEN

Düse 0,009" - 0,013"
 Sprühwinkel 20°- 40°
 Druck ca. 120 - 150 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 10 - 12 m²/Liter
 Sägerau 6 - 9 m²/Liter
 je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

1,00 - 1,22 g/cm³ abhängig vom Farbton

FLAMMPUNKT

62°C

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

FILMSCHICHTSTÄRKE

(pro Anstrich bei Pinselapplikation = Stufe mittel)

Ca. 65 µm trocken
 Ca. 120 µm nass

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

8 Std. staubtrocken
 24 Std. überstreichbar
 Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Stehend, frostfrei lagern.

TECHNISCHE DATEN

BINDEMITTELBASIS

Langölige Alkydharze (Tallöl)

FESTKÖRPERGEHALT

61 % (Vol.) abhängig vom Farbton

VISKOSITÄT

Ca. 340-380 cP

VERDÜNNUNG

Terpentinersatz/unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/d): 300 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 300 g/l

und ist somit VOC- konform.

RENOVIERUNG/-INTERVALLE

Holz- und Holzbauteile sowie deren Beschichtung unterliegen je nach konstruktivem Holzschutz und Lage, sowie unter Berücksichtigung des individuellen Ortsklimas unterschiedlichen Beanspruchungen.

Nach DIN EN 927-1 für Holz im Außenbereich wird zwischen 3 Klimabedingungen unterschieden:

Übersicht Beanspruchungsbedingungen	Klimabedingungen		
	Gemäßigt	Streng	Extrem
Konstruktion Geschützt	schwach	schwach	schwach
Teilweise geschützt	schwach	mittel	stark
Nicht geschützt	mittel	stark	stark

Eine rechtzeitige, regelmäßige Überprüfung und Ausbesserung einzelner, auch kleinerer Schadstellen ist bei allen Oberflächenbehandlungen von Außenbauteilen aus Holz eine Voraussetzung für dauerhaften Erhalt von Aussehen und Funktion.

In Abhängigkeit der jeweiligen Beanspruchungsbedingungen, der Holzqualität, der Farbtoneauswahl und regelmäßiger Reinigung der Flächen (**mit JOTUN HUSVASK**) ergeben sich unterschiedliche Renovierungs-/ Pflegeintervalle.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Weiterhin besteht bei früher aufgetragenen Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für eine Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden ist zu beachten:

- An Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gegenüber gehobelten Oberflächen vorzuziehen.
- An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Tangentialbrettern (Fladerschnitt) im Laufe der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und damit zu weitergehenden Beschichtungsschäden kommt.
- Eine senkrecht montierte Fassadenschalung (z.B. Boden- Deckelschalung) ist gegenüber einer waagrechten Schalung (z.B. Stülpchalung) zu bevorzugen

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge von Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

DEMIDEKK STRUKTURLASYR Transparente Holzlasur

TYP

Wasserbasierende, transparente Holzlasur, die aufgrund ihrer speziellen Acryl-/Alkydharzkomposition eine hohe Witterungsbeständigkeit und lange Haltbarkeit erzielt. Thixotrop eingestellt.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Nach DIN 927-1 für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile im Außenbereich wie Verschalungen, Dachgiebel, Dachunterstände, Klappläden, Zäune und Fachwerk. Begehbbare Flächen unterliegen einer höheren mechanischen Beanspruchung, daher ist dieses Produkt hierfür nicht geeignet.

EIGENSCHAFTEN

Sehr gut Witterungsbeständig, extrem dehnfähig, hoch wasserdampfdurchlässig, harzdurchlässig, thixotrop und ist wenig anfällig gegen Mikroorganismen und Oberflächenpilze, lange Renovierungsintervalle

FARBTÖNE

Abtönbar über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem

GLANZGRAD

Halbglänzend/Reflektorwert > 35 - 60, abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

3 und 10 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER)

Neues Holz/Erstbeschichtung: gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen schleifen und säubern.

Ein Anstrich allseitig mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben. Rohe und saugstarke Holzflächen mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR behandeln (nass-in-nass), um das Saugverhalten anzugleichen. Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Holzflächen sind vor der Montage allseitig zu grundieren. Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Untergründe	GRUNDIERUNG der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen	ZWISCHENANSTRICH	SCHLUSSANSTRICH ²⁾
nicht maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR ¹⁾	DEMIDEKK STRUKTURLASYR	DEMIDEKK STRUKTURLASYR
begrenzt maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR ¹⁾	DEMIDEKK STRUKTURLASYR	DEMIDEKK STRUKTURLASYR
maßhaltige Bauteile	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen

¹⁾ Bei hellen Lasurfarbtönen (Holzfarbtöne) bietet sich wegen eines besseren UV-Schutzes die Grundierung VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT an:

²⁾ Extrem belastete Bauteile, sowie stark exponierte Flächen generell mit einem zusätzlichen Anstrich DEMIDEKK STRUKTURLASYR versehen.

* **Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.**

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinself, Rolle, Airless

AIRLESS DATEN

Düse 0,009" - 0,013"
 Sprühwinkel 20°- 40°
 Druck ca. 120 - 150 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 13 - 15 m²/Liter
 Sägerau 7 - 9 m²/Liter
 je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

1,05 g/cm³ abhängig vom Farbton

BINDEMITTELBASIS

Acrylate und wasserlösliche Aklydharze (Hybrid)

FESTKÖRPERGEHALT

38 % (Vol.) abhängig vom Farbton

VISKOSITÄT

Ca. 75-85 cP

FLAMMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

FILMSCHICHTSTÄRKE

(pro Anstrich bei Pinselapplikation = Stufe mittel)

Ca. 35 µm trocken
 Ca. 90 µm nass

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

2 Std. staubtrocken
 8 Std. überstreichbar
 Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.
 Angebrochene Gebinde dicht verschließen.
 Stehend, frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/Unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 130 g/l (2010).
 Dieses Produkt enthält max. 50 g/l
 und ist somit VOC- konform.

RENOVIERUNG/-INTERVALLE

Holz- und Holzbauteile sowie deren Beschichtung unterliegen je nach konstruktivem Holzschutz und Lage, sowie unter Berücksichtigung des individuellen Ortsklimas unterschiedlichen Beanspruchungen.

Nach DIN EN 927-1 für Holz im Außenbereich wird zwischen 3 Klimabedingungen unterschieden:

Übersicht Beanspruchungsbedingungen	Klimabedingungen		
	Gemäßigt	Streng	Extrem
Konstruktion Geschützt	schwach	schwach	schwach
Teilweise geschützt	schwach	mittel	stark
Nicht geschützt	mittel	stark	stark

Eine rechtzeitige, regelmäßige Überprüfung und Ausbesserung einzelner, auch kleinerer Schadstellen ist bei allen Oberflächenbehandlungen von Außenbauteilen aus Holz eine Voraussetzung für dauerhaften Erhalt von Aussehen und Funktion.

In Abhängigkeit der jeweiligen Beanspruchungsbedingungen, der Holzqualität, der Farbtonauswahl und regelmäßiger Reinigung der Flächen (**mit JOTUN HUSVASK**) ergeben sich unterschiedliche Renovierungs-/Pflegeintervalle.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Weiterhin besteht bei früher aufgetragenen Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für eine Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden ist zu beachten:

- An Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gegenüber gehobelten Oberflächen vorzuziehen.
- An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Tangentialbrettern (Fladerschnitt) im Laufe der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und damit zu weitergehenden Beschichtungsschäden kommt.
- Eine senkrecht montierte Fassadenschalung (z.B. Boden- Deckelschalung) ist gegenüber einer waagrechten Schalung (z.B. Stülpchalung) zu bevorzugen

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

DEMIDEKK TERRASSFIX Entfernung-, Reinigungs- und Aufhellmittel

TYP

DEMIDEKK TERRASSFIX ist ein wirksames Entfernung-, Reinigungs- und Aufhellmittel in einem! Basiert auf einer Lauge und anderen biologisch leicht abbaubaren Bestandteilen. Für vergraute und fleckige Holzterrassen.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Für vergraute und fleckige Holzoberflächen (Weichhölzer) im Außenbereich wie Terrassen- und Balkonbeläge, Gartenmöbel und andere verwitterte bzw. vergraute Holzbauteile.

VERPACKUNGSGRÖSSEN

4 Liter Kunststoffkanister

EIGENSCHAFTEN

DEMIDEKK TERRASSFIX ist geeignet zum Reinigen, Entfärben und Bleichen von verwitterten/vergrauten Holzoberflächen. Nicht für die Anwendung bei exotischen Holzarten geeignet.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Je nach Grad und Umfang der Vergrauung DEMIDEKK TERRASSFIX unverdünnt und auf die **leicht angefeuchtete** Fläche (Wasserüberschuss entfernen) mit Flächenstreicher/Rolle gleichmäßig auftragen. Das Produkt 15-20 Minuten auf der Fläche wirken lassen und die Fläche hierbei feucht halten, indem Sie ggf. mehr DEMIDEKK TERRASSFIX auftragen. Die stark verschmutzten und pilzbefallenen Holzoberflächen abschrubben, damit die Verschmutzungen sich komplett lösen. Gut mit klarem, sauberem Wasser **gründlich** und **vollständig** abspülen. Verwenden Sie hierzu einen Gartenschlauch oder vorsichtig einen Hochdruckreiniger (Druck und Abstand je nach Untergrundsituation anpassen). Bei starker Vergrauung/Verwitterung den Vorgang wiederholen. Eventuell anschließend aufstehende Holzfasern mit einem Schleifvlies entfernen.

DEMIDEKK TERRASSFIX nur aus Glas- oder Kunststoffgebinden verwenden.

Nach Trocknung erfolgt eine Weiterbearbeitung mit z.B. DEMIDEKK TERRASSLASYR oder JOTUN TREOLJE V.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Flächenstreicher, Rolle

ERGIEBIGKEIT (pro Anwendung)

Ca. 8 – 10 m²/Liter

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur

VERDÜNNUNG

Unverdünnt verwenden

DICHTE

1,08 bis 10,9 g/cm³

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit JOTUN PENSELRENS und klarem Wasser.

PH-WERT

13 bis 14

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde. Stehend, frostfrei lagern.

WARNUNG

Ätzend. Nicht einnehmen/schlucken. Von Kindern fernhalten.

Beim Arbeiten mit DEMIDEKK TERRASSFIX Schutzbrille und geeignete Schutzhandschuhe tragen,
um Spritzer in die Augen und das Austrocknen der Haut zu vermeiden.

Da die lokalen Bestimmungen zur Einleitung von Reinigungsflüssigkeiten in das Erdreich von Kommune zu Kommune unterschiedlich ausgelegt sein können, empfehlen wir, immer die lokalen Bestimmungen zu beachten, bzw. das Schmutzwasser aufzufangen und fachgerecht zu entsorgen.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das Duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Gefahrenkennzeichnung: **Ätzend**

Nicht schlucken. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Schützen Sie Ihre Augen (z.B. mit einer Schutzbrille). Keine Spritzer auf Fenstergläser, lackierte Flächen, Kunststoffteile oder unbeschichtetes Aluminium. Löst teerhaltige Produkte wie Dachpappe, Schindeln usw.. Vermeiden Sie dieses Produkt direkt auf Pflanzen zu sprühen. Überschuss mit klarem Wasser abspülen. Bei Berührung von Schleimhäuten und Haut nach den empfohlenen Maßnahmen wie im Sicherheitsdatenblatt vorgehen.

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften– siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen.

Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

DEMIDEKK TERRASSLASYR Holzöl

TYP

Wasserbasierendes, transparentes, emulgiertes Alkyd-Holzöl. Beugt dem Vergrauen und der Rissbildung von Holz vor.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Nach DIN 927-1 für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile im Außenbereich

- Zum Ölen von Gartenmöbeln und Holzbelägen
- Zum Ölen im Dünnschichtsystem an Fassadenverkleidungen, Blockbohlenhäusern, Trennwänden, Pergolen, Zäunen, etc.
- Im Einsatz als VORVERGRAUUNGSÖL an Fassadenverkleidungen

EIGENSCHAFTEN

Gutes Eindringvermögen, stark wasserabweisend, hohe Wetterbeständigkeit, UV-Schutz durch die Pigmentierung, angenehm zu verarbeiten, guter Verlauf, ist wenig anfällig gegen Mikroorganismen und Oberflächenpilze. Schweiß- und Speichelfest.

FARBTÖNE

Diverse Holz-, Grau- und Buntfarbtöne laut Farbtonkarte. Abtönbar über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem aus der Oxidgelb- oder Klar-Base.
Muss abgetönt werden!

GLANZGRAD

Halbmatt/Reflektorwert > 10 – 35, abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

0,75, 3 und 10 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER)

Neues Holz/Erstbeschichtung: gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen mit JOTUN KRAFTVASK reinigen, nach Trocknung schleifen/bürsten und säubern. Ölige Holzarten mit Nitroverdünnung reinigen (Trocknungsverzögerung). Vor der Montage eine allseitige Bearbeitung, Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Verschmutzte und angewitterte Flächen mit JOTUN KRAFTVASK reinigen. Alte Farbschichten komplett entfernen (abschleifen) und verwitterte Flächen bis auf das gesunde Holz abschleifen, bzw. alte, tragfähige, geölte Flächen mit DEMIDEKK TERRASSFIX reinigen, entfärben und bleichen. Nach Trocknung der Fläche aufstehende Holzfasern mit einer Messing- oder Zirkularbürste entfernen. Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.
Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

Sonstiges: Holzarten wie z. B. Bankirai, Eiche oder Lärche enthalten wasserlösliche Gerbstoffe. Diese Stoffe reagieren mit Wasser bereits bei geringen Eisenkonzentrationen. Die Ursachen finden sich in Metallarbeiten, Dekorationsgegenständen, Regenrohren sowie Rasendünger. Die Verfärbungen, die durch diese Eisenreaktion entstehen, lassen sich mit einem Entgrauer für Terrassendielen oder einem anderen oxalsäurehaltigen Reiniger entfernen.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Im Einsatz auf Holz-Terrassenbelägen und Gartenmöbeln

Untergründe	ÖLEN ¹⁾ der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen
nicht maßhaltige Bauteile	DEMIDEKK TERRASSLASYR

¹⁾ Mit Flächenpinsel das Holzöl nass-in-nass bis zur Sättigung auftragen, darauf achten, dass das Material eindringt und sich an der Oberfläche kein Film bildet. Überschuss mit einem Lappen oder Pinsel abnehmen.

* **Bei der Verwendung auf sehr öligen und dichten Holzarten wie z.B. Bankirai, Teak, etc. vorher eine Benetzungsprobe durchführen, ob eine Materialaufnahme erfolgt.**

Sollte eine Benetzungsprobe ergeben, dass die zu behandelnde Oberfläche kein Material aufnimmt, muss erst eine leichte Anwitterung erfolgen.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Zum Ölen an senkrechten Flächen im Dünnschichtsystem wie Fassadenverkleidungen, Blockbohlenhäusern, Zäunen etc.

Untergründe	ÖLEN ¹⁾ der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen	SCHLUSSBEARBEITUNG ²⁾
nicht maßhaltige Bauteile	DEMIDEKK TERRASSLASYR	DEMIDEKK TERRASSLASYR
begrenzt maßhaltige Bauteile	DEMIDEKK TERRASSLASYR	DEMIDEKK TERRASSLASYR
maßhaltige Bauteile	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen

¹⁾ Mit Flächenpinsel das Holzöl nass-in-nass bis zur Sättigung auftragen, darauf achten, dass das Material eindringt und sich an der Oberfläche kein dickschichtiger Film bildet. Überschuss mit einem Pinsel abnehmen.

²⁾ Vor der Schlussbearbeitung an gehobelten Flächen mit einem Schleifvlies aufstehende Holzfasern entfernen. Mit Flächenpinsel ein weiterer Auftrag des Holzöles nass-in-nass bis zur Sättigung, darauf achten, dass sich an der Oberfläche kein dickschichtiger Film bildet. Überschuss mit einem Pinsel abnehmen.

* **Bei der Verwendung auf sehr öligen und dichten Holzarten wie z.B. Bankirai, Teak, etc. vorher eine Benetzungsprobe durchführen, ob eine Materialaufnahme erfolgt.**

Sollte eine Benetzungsprobe ergeben, dass die zu behandelnde Oberfläche kein Material aufnimmt, muss erst eine leichte Anwitterung erfolgen.

Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Im Einsatz als VOR-VERGRAUUNGSÖL ¹⁾ an unbehandelten Fassadenverkleidungen etc. in verschiedenen Grau-/Naturfarbtönen. Auf Wunsch auch mit Metallic Pigmenten.

Untergründe	ÖLEN ²⁾ der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen	SCHLUSSBEARBEITUNG ³⁾
nicht maßhaltige Bauteile	DEMIDEKK TERRASSLASYR	DEMIDEKK TERRASSLASYR
begrenzt maßhaltige Bauteile	DEMIDEKK TERRASSLASYR	DEMIDEKK TERRASSLASYR
maßhaltige Bauteile	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen

Besonders zu empfehlen sind die Holzarten Weißtanne, Lärche und Douglasie. Idealerweise mit sägerauer Oberfläche.

- 1) VOR-VERGRAUUNGSÖL** für den Einsatz an Holzfassaden, welche vom ersten Tag an ein gleichmäßiges Erscheinungsbild einer natürlichen Patina aufweisen sollen. Die Abwitterung des Holzöles geht dann in eine natürliche Vergrauung über.
- 2)** Mit Flächenpinsel das Holzöl nass-in-nass bis zur Sättigung auftragen, darauf achten, dass das Material eindringt und sich an der Oberfläche kein dickschichtiger Film bildet. Überschuss mit einem Pinsel abnehmen.
- 3)** Vor der Schlussbearbeitung an gehobelten Flächen mit einem Schleifvlies aufstehende Holzfasern entfernen. Mit Flächenpinsel ein weiterer Auftrag des Holzöls nass-in-nass bis zur Sättigung, darauf achten, dass sich an der Oberfläche kein dickschichtiger Film bildet. Überschuss mit einem Pinsel abnehmen.

*** Bei der Verwendung auf sehr öligen und dichten Holzarten wie z.B. Bankirai, Teak, etc. vorher eine Benetzungsprobe durchführen, ob eine Materialaufnahme erfolgt.**

Sollte eine Benetzungsprobe ergeben, dass die zu behandelnde Oberfläche kein Material aufnimmt, muss erst eine leichte Anwitterung erfolgen.

Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinself und/oder Airless
(Das Produkt ist spritzfähig, muss aber mit einem Pinsel nachgestrichen werden)

AIRLESS DATEN

Düse 0,009"- 0,011"
Druck ca. 60 - 90 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 6 - 10 m²/Liter
je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

0,99 bis 1,01 g/cm³, abhängig vom Farbton

BINDEMITTELBASIS

Alkydharzemulsion

FESTKÖRPERGEHALT

23 % (Vol.) abhängig vom Farbton

VISKOSITÄT

25 Sek. (DIN 4)

FLAMMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

4 Std. staubtrocken
Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebilde.
Angebrochene Gebinde dicht verschließen.
Stehend, frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 60 g/l
und ist somit VOC- konform.

RENOVIERUNG/-INTERVALLE

Holz- und Holzbauteile sowie deren Beschichtung unterliegen je nach konstruktivem Holzschutz und Lage, sowie unter Berücksichtigung des individuellen Ortsklimas unterschiedlichen Beanspruchungen.

Nach DIN EN 927-1 für Holz im Außenbereich wird zwischen 3 Klimabedingungen unterschieden:

Übersicht Beanspruchungsbedingungen	Klimabedingungen		
	Gemäßigt	Streng	Extrem
Konstruktion Geschützt	schwach	schwach	schwach
Teilweise geschützt	schwach	mittel	stark
Nicht geschützt	mittel	stark	stark

Eine rechtzeitige, regelmäßige Überprüfung und Ausbesserung einzelner, auch kleinerer Schadstellen ist bei allen Oberflächenbehandlungen von Außenbauteilen aus Holz eine Voraussetzung für dauerhaften Erhalt von Aussehen und Funktion.

In Abhängigkeit der jeweiligen Beanspruchungsbedingungen, der Holzqualität, der Farbtoneauswahl und regelmäßiger Reinigung der Flächen (**mit JOTUN HUSVASK**) ergeben sich unterschiedliche Renovierungs-/ Pflegeintervalle.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen.

Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für eine Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden ist zu beachten:

- An Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gegenüber gehobelten Oberflächen vorzuziehen.
- An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Tangentialbrettern (Fladerschnitt) im Laufe der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und damit zu weitergehenden Beschichtungsschäden kommt.
- Eine senkrecht montierte Fassadenschalung (z.B. Boden-Deckelschalung) ist gegenüber einer waagrechten Schalung (z.B. Stülpschalung) zu bevorzugen

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

DEMIDEKK Infinity Details

TYP

Wasserbasierende, deckende Holzfarbe für Fenster und Türen im Außenbereich, auf Basis der einzigartigen INFINITY-Technologie.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Für maßhaltige Bauteile wie Fenster, Türen, Gartenmöbel etc.

EIGENSCHAFTEN

Sehr gute Farb- und Glanzstabilität, sehr lange Renovierungsintervalle, schnell trocknend, bereits nach einer Stunde regenfest, gut wasserdampfdurchlässig, gute Kantenabdeckung, ist wenig anfällig gegen Mikroorganismen und Oberflächenpilze, gute Haftung, sehr guter Verlauf, thixotrop und daher angenehm zu verarbeiten.

FARBTÖNE

Abtönbar in fast allen Farbtönen wie z.B. NCS – Natural Colour System ®©, RAL u.v.a. über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem
Farbtonbeständigkeit nach BFS Merkblatt Nr. 26:
Fb = A1 – A3 je nach Farbton

GLANZGRAD

Seidenglänzend/Reflektorwert > 40 – 50, abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

Abgetönt 0,75 und 3 Liter Gebinde
Weiß-Base 0,68 und 2,7 Liter

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER)

Neues Holz/Erstbeschichtung: gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen schleifen und säubern. Scharfe Kanten runden.

1. Anstrich allseitig mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR. Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben. Scharfe Kanten runden. Rohe Holzstellen/vorbereitete Holzflächen mit einem Anstrich JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND streichen, Hirnhölzer mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ

Untergründe	GRUNDIERUNG	1. ZWISCHENANSTRICH ¹⁾	2. ZWISCHENANSTRICH	SCHLUSSANSTRICH ²⁾
nicht maßhaltige Bauteile	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen
begrenzt maßhaltige Bauteile	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen
maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT, JOTUN TREGRUNNING KLAR oder JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND ³⁾	DEMIDEKK Infinity Details	DEMIDEKK Infinity Details	DEMIDEKK Infinity Details

- 1) Bei inhaltsstoffreichen Hölzern, zur Vermeidung des Durchblutens (beim Einsatz von hellen Farbtönen) kann nach der Grundierung ein zusätzlicher Isolieranstrich mit JOTUN ausgeführt werden.** Vor einem weiteren Anstrich ausreichend trocknen lassen und anschleifen.
- 2) Extrem belastete Bauteile, sowie stark exponierte Flächen generell mit einem zusätzlichen Anstrich DEMIDEKK Infinity Details versehen.**
- 3) Im wasserbasierenden Systemaufbau bietet sich bei neuen Hölzern der Einsatz von VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT an, alternativ kann dennoch auch die lösemittelhaltige Grundierung JOTUN TREGRUNNING KLAR verwendet werden. Bei Renovierungen und/mit partiell bestehenden Altanstrichen JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND streichen.**

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Rolle, Airless

AIRLESS DATEN

Düse 0,013" – 0,018"
Sprühwinkel 65°- 80°
Druck ca. 150 - 180 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 9 - 12 m²/Liter
je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

1,24 g/cm³ abhängig vom Farbton

BINDEMittelBASIS

Alkyd- modifiziertes Acrylat (AMA)

FESTKÖRPERGEHALT

38 % (Vol.) abhängig vom Farbton

VIKOSITÄT

Ca. 170-210 cP

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/unverdünnt verwenden

FLAMMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

FILMSCHICHTSTÄRKE

(pro Anstrich bei Pinselapplikation = Stufe mittel)

Ca. 40 µm trocken

Ca. 110 µm nass

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

1,5 Std. staubtrocken

4 Std. überstreichbar

Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebäude.

Angebrochene Gebinde dicht verschließen.

Stehend, frostfrei lagern.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 75 g/l

und ist somit VOC- konform.

RENOVIERUNG/-INTERVALLE

Holz- und Holzbauteile sowie deren Beschichtung unterliegen je nach konstruktivem Holzschutz und Lage, sowie unter Berücksichtigung des individuellen Ortsklimas unterschiedlichen Beanspruchungen.

Nach DIN EN 927-1 für Holz im Außenbereich wird zwischen 3 Klimabedingungen unterschieden:

Übersicht Beanspruchungsbedingungen	Klimabedingungen		
	Gemäßigt	Streng	Extrem
Konstruktion Geschützt	schwach	schwach	schwach
Teilweise geschützt	schwach	mittel	stark
Nicht geschützt	mittel	stark	stark

Eine rechtzeitige, regelmäßige Überprüfung und Ausbesserung einzelner, auch kleinerer Schadstellen ist bei allen Oberflächenbehandlungen von Außenbauteilen aus Holz eine Voraussetzung für dauerhaften Erhalt von Aussehen und Funktion.

In Abhängigkeit der jeweiligen Beanspruchungsbedingungen, der Holzqualität, der Farbtoneauswahl und regelmäßiger Reinigung der Flächen (**mit JOTUN HUSVASK**) ergeben sich unterschiedliche Renovierungs-/Pflegeintervalle.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Weiterhin besteht bei früher aufgetragenen Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge von Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT Deckende, matte Holzfarbe

TYP

Wasserbasierende, **matte**, deckende Holzfarbe für Außen, die aufgrund ihrer optimierten Acryl-/Alkydharzkombination gleichzeitig Witterungsbeständigkeit und hervorragende Haftung bei hoher Dehnbarkeit bietet. Die Holzstruktur bleibt sichtbar.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Nach DIN 927-1 für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile im Außenbereich wie Verschalungen, Dachgiebel, Dachunterstände, Klapppläden, Zäune und Fachwerk. Begehbare Flächen unterliegen einer höheren mechanischen Beanspruchung, daher ist dieses Produkt hierfür nicht geeignet.

EIGENSCHAFTEN

Extrem witterungsbeständig, gut wasserdampfdurchlässig, extrem dehnfähig, harzdurchlässig, thixotrop eingestellt, angenehm zu verarbeiten, sehr lange Renovierungsintervalle, ist wenig anfällig gegen Mikroorganismen und Oberflächenpilze. Keine Füllstoffe, daher gut sichtbare Holzstruktur. Schweiß- und Speichelfest.

FARBTÖNE

Abtönbar in fast allen Farbtönen wie z.B. NCS – Natural Colour System ®©, RAL u.v.a. über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem
Farbtonbeständigkeit nach BFS Merkblatt Nr. 26:
Fb = A1 – A3 je nach Farbton

GLANZGRAD

Matt/Reflektorwert > 3,
abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

0,75, 3 und 10 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER)

Neues Holz/Erstbeschichtung: gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen schleifen und säubern.

Ein Anstrich allseitig mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR, Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben. Rohe Holzstellen/vorbereitete Holzflächen mit einem Anstrich JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND streichen, Hirnhölzer mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Holzflächen sind vor der Montage allseitig zu grundieren.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Untergründe	GRUNDIERUNG	ZWISCHENANSTRICH ¹⁾	SCHLUSSANSTRICH ²⁾
nicht maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT, JOTUN TREGRUNNING KLAR oder JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND ³⁾	DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT	DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT
begrenzt maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT, JOTUN TREGRUNNING KLAR oder JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND ³⁾	DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT	DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT
maßhaltige Bauteile ⁴⁾	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen

- ¹⁾ Bei inhaltstoffreichen Hölzern, zur Vermeidung des Durchblutens wasserlöslicher Inhaltsstoffe kann vor dem Zwischenanstrich ein Isolieranstrich mit 1-2 Schichten des Sperrgrundes JOTUN KVIST- OG SPERREGRUNNING ausgeführt werden. Vor dem weiteren Anstrich ausreichend trocknen lassen und anschleifen.
- ²⁾ Extrem belastete Bauteile, sowie stark exponierte Flächen generell mit einem zusätzlichen Anstrich DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT versehen.
- ³⁾ Im wasserbasierenden Systemaufbau bietet sich bei neuen Hölzern der Einsatz von VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT an, alternativ kann dennoch auch die lösemittelhaltige Grundierung JOTUN TREGRUNNING KLAR verwendet werden. Bei Renovierungen und/mit partiell bestehenden Altanstrichen JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND streichen.
- ⁴⁾ Eingeschränkte Möglichkeit eines Anstrichaufbaues (in hellen Farbtönen) wie bei begrenzt maßhaltigen Bauteilen angegeben, jedoch unter Beachtung, dass durch starkes Aufheizen, je nach Holzart, es zu vermehrtem Harzfluss kommen kann, sowie auch einer Erweichung des thermoplastischen Anstriches. Dies hat zur Folge, dass es partiell zu Verklebungen kommen kann.
- * **Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.**

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinself, Rolle, Airless

AIRLESS DATEN

Düse 0,009" - 0,013"
 Sprühwinkel 20°- 40°
 Druck ca. 120 - 150 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 9 - 12 m²/Liter
 Sägerau 7 - 10 m²/Liter
 je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

1,1 - 1,3 g/cm³, abhängig vom Farbton

BINDEMittelBASIS

Acrylate und wasserlösliche Alkydharze (Hybrid)

FLAMMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

FILMSCHICHTSTÄRKE

(pro Anstrich bei Pinselapplikation = Stufe mittel)

Ca. 35 µm trocken
 Ca. 100 µm nass

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

0,5 Std. staubtrocken
 2 - Std. überstreichbar
 Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.
 Angebrochene Gebinde dicht verschließen.
 Stehend, frostfrei lagern.

TECHNISCHE DATEN

FESTKÖRPERGEHALT

35-40 % (Vol.) abhängig vom Farbton

VISKOSITÄT

Ca. 170-210 cP

DIFFUSIONSÄQUIVALENTE LUFTSCHICHTDICKE*

Sd < 0,5 m

*im Systemaufbau mit VISIR OLJEGRUNNING
PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 50 g/l
und ist somit VOC- konform.

RENOVIERUNG/-INTERVALLE

Holz- und Holzbauteile sowie deren Beschichtung unterliegen je nach konstruktivem Holzschutz und Lage, sowie unter Berücksichtigung des individuellen Ortsklimas unterschiedlichen Beanspruchungen.

Nach DIN EN 927-1 für Holz im Außenbereich wird zwischen 3 Klimabedingungen unterschieden:

Übersicht Beanspruchungsbedingungen	Klimabedingungen		
	Gemäßigt	Streng	Extrem
Konstruktion Geschützt	schwach	schwach	schwach
Teilweise geschützt	schwach	mittel	stark
Nicht geschützt	mittel	stark	stark

Eine rechtzeitige, regelmäßige Überprüfung und Ausbesserung einzelner, auch kleinerer Schadstellen ist bei allen Oberflächenbehandlungen von Außenbauteilen aus Holz eine Voraussetzung für dauerhaften Erhalt von Aussehen und Funktion.

In Abhängigkeit der jeweiligen Beanspruchungsbedingungen, der Holzqualität, der Farbtoneauswahl und regelmäßiger Reinigung der Flächen (**mit JOTUN HUSVASK**) ergeben sich unterschiedliche Renovierungs-/Pflegeintervalle.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produktes sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Weiterhin besteht bei früher aufgetragenen Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für eine Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden ist zu beachten:

- An Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gegenüber gehobelten Oberflächen vorzuziehen.
- An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Tangentialbrettern (Fladerschnitt) im Laufe der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und damit zu weitergehenden Beschichtungsschäden kommt.
- Eine senkrecht montierte Fassadenschalung (z.B. Boden-Deckelschalung) ist gegenüber einer waagrechten Schalung (z.B. Stülpchalung) zu bevorzugen

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge von Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

ÖKOKENNZEICHEN



DAS NORDISCHE UMWELTZEICHEN

Das nordische Umweltzeichen ist das Umweltsiegel des nordischen Länderverbundes mit Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland und Island. Diese Umweltsiegel orientiert sich an den Richtlinien des europäischen Umweltzeichens und wurde nach ähnlichen Maßstäben vergeben.

Informationen hierzu unter: www.svanen.nu

DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG Deckende Holzfarbe

TYP

Wasserbasierende, deckende Holzfarbe für Außen, die aufgrund ihrer optimierten Acryl-/Alkydharzkombination gleichzeitig Witterungsbeständigkeit und hervorragende Haftung bei hoher Dehnbarkeit bietet. Die Holzstruktur bleibt sichtbar.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Nach DIN 927-1 für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile im Außenbereich wie Verschalungen, Dachgiebel, Dachunterstände, Klappläden, Zäune und Fachwerk. Begehbbare Flächen unterliegen einer höheren mechanischen Beanspruchung, daher ist dieses Produkt hierfür nicht geeignet.

EIGENSCHAFTEN

Extrem witterungsbeständig, gut wasserdampfdurchlässig, extrem dehnfähig, harzdurchlässig, thixotrop eingestellt, angenehm zu verarbeiten, sehr lange Renovierungsintervalle, ist wenig anfällig gegen Mikroorganismen und Oberflächenpilze. Keine Füllstoffe, daher gut sichtbare Holzstruktur. Schweiß- und Speichelfest.

FARBTÖNE

Weiß und Abtönbar in fast allen Farbtönen wie z.B. NCS – Natural Colour System ®©, RAL u.v.a. über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem
Farbtonbeständigkeit nach BFS Merkblatt Nr. 26:
Fb = A1 – A3 je nach Farbton

GLANZGRAD

Halbmatt/Reflektorwert > 10 – 35,
abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

0,75, 3 und 10 Liter Gebinde
(Weiß in 0,68, 2,7 und 9 Liter Gebinde)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER)

Neues Holz/Erstbeschichtung: Gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen schleifen und säubern.

Ein Anstrich allseitig mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR Hirnholzflächen satt nass in nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben. Rohe Holzstellen/vorbereitete Holzflächen mit einem Anstrich JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND streichen, Hirnhölzer mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Holzflächen sind vor der Montage allseitig zu grundieren.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Untergründe	GRUNDIERUNG	ZWISCHENANSTRICH ¹⁾	SCHLUSSANSTRICH ²⁾
nicht maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT, JOTUN TREGRUNNING KLAR oder JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND ³⁾	DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG	DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG
begrenzt maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT, JOTUN TREGRUNNING KLAR oder JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND ³⁾	DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG	DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG
maßhaltige Bauteile ⁴⁾	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen

- ¹⁾ Bei inhaltsstoffreichen Hölzern, zur Vermeidung des Durchblutens wasserlöslicher Inhaltsstoffe kann vor dem Zwischenanstrich ein Isolieranstrich mit 1-2 Schichten des Sperrgrundes JOTUN KVIST- OG SPERREGRUNNING ausgeführt werden. Vor dem weiteren Anstrich ausreichend trocknen lassen und anschleifen.
- ²⁾ Extrem belastete Bauteile, sowie stark exponierte Flächen generell mit einem zusätzlichen Anstrich DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG versehen.
- ³⁾ Im wasserbasierenden Systemaufbau bietet sich bei neuen Hölzern der Einsatz von VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT an, alternativ kann dennoch auch die lösemittelhaltige Grundierung JOTUN TREGRUNNING KLAR verwendet werden. Bei Renovierungen und/mit partiell bestehenden Altanstrichen JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND streichen.
- ⁴⁾ Eingeschränkte Möglichkeit eines Anstrichaufbaues (in hellen Farbtönen) wie bei begrenzt maßhaltigen Bauteilen angegeben, jedoch unter Beachtung, dass durch starkes Aufheizen, je nach Holzart, es zu vermehrtem Harzfluss kommen kann, sowie auch einer Erweichung des thermoplastischen Anstriches.
Dies hat zur Folge, dass es partiell zu Verklebungen kommen kann.
- * **Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.**

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Rolle, Airless

AIRLESS DATEN

Düse 0,009" - 0,013"
Sprühwinkel 20°- 40°
Druck ca. 120 - 150 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 10 - 12 m²/Liter
Sägerau 7 - 10 m²/Liter
je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

1,1 - 1,3 g/cm³, abhängig vom Farbton

BINDEMITTELBASIS

Acrylate und wasserlösliche Alkydharze (Hybrid)

FESTKÖRPERGEHALT

35-40 % (Vol.) abhängig vom Farbton

FLAMMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

FILMSCHICHTSTÄRKE

(pro Anstrich bei Pinselapplikation = Stufe mittel)

Ca. 35 µm trocken

Ca. 100 µm nass

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

0,5 Std. staubtrocken

2-4 Std. überstreichbar

Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.

Angebrochene Gebinde dicht verschließen.

Stehend, frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/unverdünnt verwenden

TECHNISCHE DATEN

VISKOSITÄT

Ca. 170-210 cP

DIFFUSIONSÄQUIVALENTE LUFTSCHICHTDICKE*

Sd < 0,5 m

*im Systemaufbau mit VISIR OLJEGRUNNING
PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 80 g/l
und ist somit VOC- konform.

RENOVIERUNG/-INTERVALLE

Holz- und Holzbauteile sowie deren Beschichtung unterliegen je nach konstruktivem Holzschutz und Lage, sowie unter Berücksichtigung des individuellen Ortsklimas unterschiedlichen Beanspruchungen.

Nach DIN EN 927-1 für Holz im Außenbereich wird zwischen 3 Klimabedingungen unterschieden:

Übersicht Beanspruchungsbedingungen	Klimabedingungen		
	Gemäßigt	Streng	Extrem
Konstruktion Geschützt	schwach	schwach	schwach
Teilweise geschützt	schwach	mittel	stark
Nicht geschützt	mittel	stark	stark

Eine rechtzeitige, regelmäßige Überprüfung und Ausbesserung einzelner, auch kleinerer Schadstellen ist bei allen Oberflächenbehandlungen von Außenbauteilen aus Holz eine Voraussetzung für dauerhaften Erhalt von Aussehen und Funktion.

In Abhängigkeit der jeweiligen Beanspruchungsbedingungen, der Holzqualität, der Farbtonauswahl und regelmäßiger Reinigung der Flächen (**mit JOTUN HUSVASK**) ergeben sich unterschiedliche Renovierungs-/Pflegeintervalle.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie die Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Weiterhin besteht bei früher aufgetragenen Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für eine Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden ist zu beachten:

- An Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gegenüber gehobelten Oberflächen vorzuziehen.
- An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Tangentialbrettern (Fladerschnitt) im Laufe der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und damit zu weitergehenden Beschichtungsschäden kommt.
- Eine senkrecht montierte Fassadenschalung (z.B. Boden-Deckelschalung) ist gegenüber einer waagrechten Schalung (z.B. Stülpchalung) zu bevorzugen

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge von Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

ÖKOKENNZEICHEN



DAS NORDISCHE UMWELTZEICHEN

Das nordische Umweltzeichen ist das Umweltsiegel des nordischen Länderverbundes mit Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland und Island. Diese Umweltsiegel orientiert sich an den Richtlinien des europäischen Umweltzeichens und wurde nach ähnlichen Maßstäben vergeben.

Informationen hierzu unter: www.svanen.nu

JOTAPROFF Täckande Utgrund Grundierung

TYP

Wasserbasierende, weiß deckende Holzgrundierung, mit gutem UV-Schutz. Emulgiertes Alkyd. Schützt das Holz gegen eindringende Feuchtigkeit. Speziell für die Renovierung entwickelt, für alte Holzflächen im Außenbereich mit partiell entferntem Altanstrich.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Wird auf bereits lasierten oder deckend gestrichenen Holzflächen im Außenbereich verwendet (zur Renovierung). Bis zu 4-wöchiger Bewitterungsschutz.

EIGENSCHAFTEN

Hohe Wetterbeständigkeit, guter UV-Schutz, leicht zu verarbeiten. Verfestigt und stabilisiert das Holz. Das Produkt schützt das Holz gegen eindringende Feuchtigkeit. Gute Anhaftung. Verlängert die Haltbarkeit des Anstrichsystems. Schnell trocknende Grundierung. Deutlich kürzere Trockenzeiten als VISIR Oljegrunding pigmentert.

FARBTÖNE

Weiß

Als Grundierung beim Lasurrenoviersystem als Renogrund hell und Renogrund dunkel abtönbar

GLANZGRAD

Matt/Reflektorwert > 5,
abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

3 und 10 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen gründlich gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER)

Renovierung/mit Altbeschichtung: Bereits beschichtetes Holz mit JOTUN 2-i-1 Kraftvask reinigen. Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Glänzende/harte Oberflächen und/oder tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Holzflächen sind vor der Montage allseitig zu grundieren.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Neues Holz vor oder unmittelbar nach der Montage mit einem Anstrich VISIR Oljegrunding pigmentert oder JOTUN Tregrunding klar per Pinsel beschichten, Überschuss entfernen – es darf kein Film stehen bleiben. Bereits gestrichene Flächen (Renovierung/Holz mit Altbeschichtung) mit einem Anstrich JOTAPROFF Täckande Utegrund streichen.

Hirnhölzer nass-in-nass bis zur Sättigung mit VISIR Oljegrunding pigmentert oder JOTUN Tregrunding klar behandeln. Vor dem Schlussanstrich ausreichend trocknen lassen und anschleifen.

2- bis 3-maliger Endanstrich mit DEMIDEKK Ultimate Täckfärg, DEMIDEKK Ultimate Helmatt oder DEMIDEKK Oljetäckfärg.

Mit erforderlichem Endanstrich innerhalb eines Monats überarbeiten.

Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer technischen Beratung.

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Rolle, Airless

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 8 – 10 m²/Liter
Sägerau 4 - 7 m²/Liter
je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

1.362 g/cm³

BINDEMittelBASIS

Spezielle wasseremulgierte Alkydöle

FESTKÖRPERGEHALT

43 % (Vol.)

FLAMMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

4 Std. staubtrocken

6 Std. überstreichbar

Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

Die Grundierung darf sich vor Überarbeitung nicht mehr klebrig anfühlen.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebäude.

Angebrochene Gebinde dicht verschließen.

Stehend, frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l.

Dieses Produkt enthält max. 75 g/l

und ist somit VOC- konform.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.
Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.
Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.
Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4
Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7
Angaben zum Transport – siehe Punkt 14
Rechtsvorschriften– siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen.
Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.
Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.
So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.
Weiterhin besteht bei früher aufgetragenen Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung.
Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für eine Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden ist zu beachten:

- An Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gegenüber gehobelten Oberflächen vorzuziehen.
- An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Tangentialbrettern (Fladerschnitt) im Laufe der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und damit zu weitergehenden Beschichtungsschäden kommt.
- Eine senkrecht montierte Fassadenschalung (z.B. Boden-Deckelschalung) ist gegenüber einer waagrechten Schalung (z.B. Stülpschalung) zu bevorzugen

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)
Durch starke Wärmeeinwirkung infolge Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

JOTUN 2-i-1 HUSVASK og soppfjerner Reinigungskonzentrat

TYP

JOTUN HUSVASK ist eine besondere Art von Wasch- und Reinigungsmittel für verschmutzte Oberflächen, wirkt desinfizierend und verzögert das Wachstum von Pilzen und Algen. Das Reinigungsmittel basiert auf biologisch abbaubaren Inhaltsstoffen. Entfernt effektiv viele Arten von Schmutz.

JOTUN HUSVASK ist ein Reinigungsmittel für die regelmäßige Unterhaltsreinigung.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

JOTUN HUSVASK wird empfohlen als spezielles Reinigungsmittel für die jährliche Unterhaltsreinigung der Fassade und anderer Holzbauteile und ist ebenso ideal für die tägliche Reinigung im Haushalt und in der Industrie. Für alle Arten von Oberflächen.

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1 Liter Plastikflasche **als Konzentrat**

EIGENSCHAFTEN

Aluminium, Stahl, Kunststoff, Glas etc. werden von JOTUN HUSVASK nicht angegriffen, wenn die empfohlene Verdünnung und Einwirkzeit wie angegeben eingehalten werden. Ohne Phosphat. Vermeiden Sie das Verschütten des Waschmittels auf selbstreinigende Fensterglasscheiben, hier kann es zu einer Beschädigung der Selbstreinigungsschicht kommen. Entfernt effektiv viele Arten von Schmutz.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Je nach Grad und Umfang der Verunreinigung **außen 1 Volumenanteil** JOTUN HUSVASK mit **10 Volumenanteilen** Wasser verdünnen (**innen 1:50**) und auf die **trockene** zu reinigende Fläche auftragen. Die Flächen (**außen**) nach einer Einwirkzeit von ca. 15 – 20 Minuten reinigen und gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Die Flächen können auch mit einem Hochdruckreiniger abgespritzt werden, wenn die Umstände es erlauben (**innen**) mit einem Tuch oder Schwamm die gereinigten Flächen abreiben). An stark verschmutzten Oberflächen kann die Behandlung auch wiederholt werden.

ANMERKUNG

Vermeiden Sie das Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung und bei aufgeheizten Oberflächen (reduzierte Leistung, da aufdunkeln des Reinigers). Vermeiden Sie es, dass das Reinigungsmittel auf Fensterscheiben antrocknet (die Gefahr von Flecken kann bei selbstreinigendem Glas gegeben sein). Vermeiden Sie ein massives, direktes Besprühen auf Büsche/Pflanzen. Wenn nötig, spülen Sie mit sauberem Wasser gleich nach. Da die lokalen Bestimmungen zur Einleitung von Reinigungsflüssigkeiten in das Erdreich von Kommune zu Kommune unterschiedlich ausgelegt sein können, empfehlen wir, immer die lokalen Bestimmungen zu beachten, bzw. das Schmutzwasser aufzufangen und fachgerecht zu entsorgen.

Sollte eine Überarbeitung/Neuanstrich erfolgen, reinigen Sie die Fläche mit JOTUN KRAFTVASK anstelle von JOTUN HUSVASK.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

TECHNISCHE DATEN

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur

GEWICHT

1,07 Kg/Liter

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.
Stehend, frostfrei lagern.

PH-Wert

7 - 9 (bei der Verdünnung 1:10 mit Wasser)

ERGIEBIGKEIT (PRO ANWENDUNG)

Ca. 15 m²/Liter; gebrauchsfertig verdünnt

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser (kein Brunnenwasser)

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit JOTUN PENSELRENS
und klarem Wasser.

WARNUNG

Beim Arbeiten mit JOTUN HUSVASK Schutzbrille und geeignete Schutzhandschuhe tragen, um Spritzer in die Augen und das Austrocknen der Haut zu vermeiden. Im Falle von Spritzwasser in den Augen gründlich mit klarem Wasser ausspülen.

GEFAHRENKENNZEICHNUNG UND ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien sowie im Gebäude geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

JOTUN 3-i-1 KRAFTVASK Træ og Murrens Reinigingskonzentrat

TYP

JOTUN KRAFTVASK ist ein hochwirksames synthetisches Reinigungskonzentrat auf alkalischer Basis.
JOTUN KRAFTVASK wird als Reinigungsmittel vor dem Anstrich/der Beschichtung verwendet.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Für unbehandelte, angewitterte, verschmutzte oder vergraute Holzoberflächen oder für Holzflächen, die neu gestrichen oder aufgefrischt werden sollen. Das Produkt ist auch auf verschmutzten Untergründen wie Betonflächen, Putzfassaden, Metall, Fliesen etc. sehr effektiv.

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1 Liter Plastikflasche **als Konzentrat**

EIGENSCHAFTEN

JOTUN KRAFTVASK löst Schmutz, der sich mit herkömmlichen Reinigungsmitteln nicht entfernen lässt. Löst effektiv Fett, Mineralöl, Ruß, Nikotin, Schmutz und **Oberflächenpilze**. Mattiert öl- und kunstharzgestrichene Flächen. Wirkt desinfizierend und verzögert das Wachstum von Algen und Oberflächenpilzen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Je nach Grad und Umfang der Verunreinigung **1 Volumenanteil** JOTUN 3-i-1 KRAFTVASK/TRÆ- OG MURRENS mit ca. **10 Volumenanteilen** sauberem Wasser verdünnen und auf die **trockene** zu reinigende Fläche auftragen. Die Flächen nach einer Einwirkzeit von ca. 15-20 Minuten reinigen und mit klarem Wasser **gründlich** und **vollständig** abspülen.

Bei starker Verschmutzung das Verfahren wiederholen.

Das anschließende Reinigen und Abspülen der Fläche erfolgt dann von **oben nach unten**. Das Abspülen kann auch mit einem Hochdruckreiniger erfolgen; dabei sollte der Druck und Düsenabstand individuell auf den Zustand der zu reinigenden Fläche abgestimmt werden.

ANMERKUNG

Vorsicht mit dem Reiniger auf Glasflächen mit Selbstreinigungsbeschichtungen, die chemische Selbstreinigungsschicht könnte beschädigt werden.

Teerhaltige Materialien wie z.B. Dachpappe usw. werden angelöst.

Bei einigen Hart-/Edelhölzern kann es zu Verfärbungen kommen.

Nicht direkt auf Pflanzen und Büsche spritzen - ggf. mit klarem Wasser abspülen.

Da die lokalen Bestimmungen zur Einleitung von Reinigungsflüssigkeiten in das Erdreich von Kommune zu Kommune unterschiedlich ausgelegt sein können, empfehlen wir, immer die lokalen Bestimmungen zu beachten, bzw. das Schmutzwasser aufzufangen und fachgerecht zu entsorgen.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

TECHNISCHE DATEN

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur

PH-WERT

Konzentrat **12,7**

Gemischt als Kraftwäsche (1:10) **12,3**

Gemischt als Fassadenreinigung/
Unterhaltsreinigung (1:15) **11,5**

LAGERFÄHIGKEIT

Stehend, frostfrei lagern.

WARNUNG

Alkalisches Reinigungsmittel. Ätzend. Nicht einnehmen/schlucken. Von Kindern fernhalten.

Beim Arbeiten mit JOTUN KRAFTVASK Schutzbrille und geeignete Schutzhandschuhe tragen, um Spritzer in die Augen und das Austrocknen der Haut zu vermeiden.

ERGIEBIGKEIT (PRO ANWENDUNG)

Ca. 15 m²/Liter, gebrauchsfertig verdünnt

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser (kein Brunnenwasser)

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit JOTUN PENSELRENS und klarem Wasser.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Reste des Reinigungsmittels dürfen nicht in die Kanalisation oder in Gewässer entleert werden. Substanz und Behälter sind als gefährliche Abfälle zu entsorgen.



Gesundheit und Sicherheit

Gefahrenkennzeichnung: **Ätzend**

Bei der Verarbeitung für genügend Belüftung sorgen, Atemschutz anlegen, Sprühdämpfe nicht einatmen, von Kindern fernhalten. Bei Berührung von Schleimhäuten und Haut nach den empfohlenen Maßnahmen wie im Sicherheitsdatenblatt vorgehen.

Bitte beachten Sie die Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt wird nur für den Einsatz im Freien empfohlen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen.

Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und der unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, in eigener Verantwortung die jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

JOTUN KVIST- OG SPERREGRUNNING Isolierender Sperrgrund

TYP

Wasserbasierender weißer, matter, deckender Sperrgrund für außen und innen.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Isolierender matter, weißer Sperrgrund für die Anwendung im Außen- sowie Innenbereich auf Holzflächen, Tapeten, Putz- und Betonflächen **bei Weiß und hellen Farbtönen**. Weiß-Base als Fertigfarbton oder in begrenzter Farbtonauswahl nach JOTUN Multicolor abtönbar.

Kann nach Trocknung mit JOTUN Produkten überarbeitet werden.

EIGENSCHAFTEN

Zum Absperren von Nikotin, Ruß, Lignin und verfärbenden Altanstrichen sowie Verfärbungen an Ästen. Gute Haftvermittelnde Eigenschaften.

GLANZGRAD

Matt/Reflektorwert > 3,
abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

2,7 und 9 Liter Gebinde (Weiß-Base)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden.

Neues Holz/Erstbeschichtung:

Gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern. 1–2-maliger Anstrich (pro Anstrich mind. 120 µm Nassfilmstärke) mit JOTUN KVIST- OG SPERREGRUNNING. Im Außenbereich bei Weichholz, wenn Bläueschutz gefordert ist, vorher mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT.

Renovierung/mit Altbeschichtung:

Untergrund reinigen (JOTUN KRAFTVASK). Lose Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben.
1–2-maliger Anstrich (pro Anstrich mind. 120 µm Nassfilmstärke) mit JOTUN KVIST- OG SPERREGRUNNING.

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist. Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Rolle, Airless (nicht thermisch spritzen)

AIRLESS DATEN

Düse 0,009" – 0,013"
Sprühwinkel 20°- 40°
Druck ca. 120 – 150 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +15°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur

DICHTE

1,25 g/m³

BINDEMittelBASIS

Wasserbasierendes modifiziertes Epoxidharz

FESTKÖRPERGEHALT

50 % (Vol.)

VISKOSITÄT

Ca. 120 – 125 cP

FLAMMPUNKT

entfällt

ERGIEBIGKEIT (pro Anwendung)

Hobelware 8 – 10 m²/Liter
Sägerau 5 – 9 m²/Liter
Je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

15%

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

1 Std. staubtrocken
12 Std. überstreichbar
Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

HALTBARKEIT

Stehend, frostfrei 52 Wochen nach Produktionsdatum haltbar

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und JOTUN PENSELRENS

EU-GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/g): 30 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 10 g/l und ist somit VOC-Konform.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie die Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.
Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.
Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.
Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4
Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7
Angaben zum Transport – siehe Punkt 14
Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien und im Gebäude geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung etc. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Bei inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

ÖKOKENNZEICHEN



DAS EUROPÄISCHE UMWELTZEICHEN

Das Europäische Umweltzeichen gibt den Verbraucherinnen und Verbrauchern, öffentlichen wie privaten Käufern, überall in der Europäischen Union, sowie in Norwegen, Liechtenstein und Island die Möglichkeit, umweltfreundliche Produkte, deren Qualität anhand staatlich genehmigter Kriterien geprüft worden ist, leichter zu erkennen. Mit diesem Zeichen können Hersteller ihren Kunden signalisieren, dass ihre Produkte umweltfreundlich sind. Die Umweltkriterien, die der Vergabe eines Umweltzeichens zugrunde liegen, sind das Ergebnis wissenschaftlicher Studien und umfangreicher Beratungen innerhalb des Ausschusses für das Umweltzeichen der EU (AUEU). Mitglieder dieses Ausschusses sind die für das Umweltzeichen zuständigen.

Informationen hierzu unter: www.eco-label.com



DAS NORDISCHE UMWELTZEICHEN

Das nordische Umweltsiegel ist das Umweltsiegel des nordischen Länderverbundes mit Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland und Island. Diese Umweltsiegel orientiert sich an den Richtlinien des europäischen Umweltzeichens und wurde nach ähnlichen Maßstäben vergeben. Informationen hierzu unter: www.svanen.nu

JOTUN PANELLAKK Innenlasur

TYP

Wasserbasierende, lösungsmittelfreie Wohnraumlasur mit hochwertigem UV-Filter.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Für unbehandelte Weichhölzer im Innenbereich, wie Holzdecken, Holzbalken, Wandvertäfelungen, etc. Auch zum Einfärben von hellen Holzfußböden, die danach mit einem wasserbasierenden Parkettlack überlackiert werden.

EIGENSCHAFTEN

Transparente seidenmatte Optik, mit hochwertigem UV-Schutz Filter, der das natürliche Vergilben verzögert. Schnell trocknend, angenehm zu verarbeiten, 100% lösungsmittelfrei

FARBTÖNE

Farblos mit UV-Filter (Klar-Base) oder abtönbar über JOTUN MULTICOLOUR Farbmischsystem nach separater Farbtonkarte in diversen Holz-, Grau- und Buntfarbtönen

GLANZGRAD

Matt/Reflektorwert >3, abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

0,75 und 3 Liter Gebinde
(0,68 und 2,7 Liter C-Base)

VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden.

Neues Holz/Erstbeschichtung: Gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Lose Holzteile sowie nicht tragfähige alte Lasuranstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige alte Lasuranstriche mit JOTUN HUSVASK reinigen, nach Trocknung anschleifen und abstauben.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Holzflächen sind vor der Montage allseitig zu grundieren.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

INNENANSTRICHE AUF HOLZ

Untergründe	GRUNDIERUNG der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen	ZWISCHENANSTRICH ¹⁾	SCHLUSSANSTRICH ²⁾
nicht maßhaltige Bauteile	JOTUN PANELLAKK Farblos	JOTUN PANELLAKK	JOTUN PANELLAKK
begrenzt maßhaltige Bauteile	JOTUN PANELLAKK Farblos	JOTUN PANELLAKK	JOTUN PANELLAKK
maßhaltige Bauteile	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen

¹⁾ Nur bei sehr saugstarken Untergründen notwendig.

²⁾ Wird ausschließlich die farblose Variante (Klar-Base ist farblos) gewünscht, sind für die Wirkung des UV-Absorbers zwei Anstriche farblos notwendig.

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Airless

AIRLESS DATEN

Düse 0,009" – 0,013"
 Sprühwinkel 20°- 40°
 Druck ca. 120 - 150 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +10°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 10 - 14 m²/Liter
 Sägerau 8 - 11 m²/Liter
 je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

1,11 bis 1,145 g/cm³

BINDEMITTELBASIS

Acrylat

FESTKÖRPERGEHALT

29 % (Vol.) abhängig vom Farbton

VISKOSITÄT

Ca. 80-100 m.PA.s

FLAMMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

10%

FILMSCHICHTSTÄRKE (pro Anstrich bei Pinselapplikation = Stufe mittel)

Ca. 24 - 29 µm trocken
 Ca. 83 - 100 µm nass

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

1 Std. staubtrocken
 2 Std. überstreichbar
 Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.
 Angebrochene Gebinde dicht verschließen.
 Stehend, frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 130 g/l (2010).
 Dieses Produkt enthält max. 65 g/l
 und ist somit VOC- konform.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie die Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.
Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.
Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.
Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4
Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7
Angaben zum Transport – siehe Punkt 14
Rechtsvorschriften– siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Gebäude geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.
Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.
So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.
Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

ÖKOKENNZEICHEN



DAS EUROPÄISCHE UMWELTZEICHEN

Das Europäische Umweltzeichen gibt den Verbraucherinnen und Verbrauchern, öffentlichen wie privaten Käufern, überall in der Europäischen Union, sowie in Norwegen, Liechtenstein und Island die Möglichkeit, umweltfreundliche Produkte, deren Qualität anhand staatlich genehmigter Kriterien geprüft worden ist, leichter zu erkennen. Mit diesem Zeichen können Hersteller ihren Kunden signalisieren, dass ihre Produkte umweltfreundlich sind. Die Umweltkriterien, die der Vergabe eines Umweltzeichens zugrunde liegen, sind das Ergebnis wissenschaftlicher Studien und umfangreicher Beratungen innerhalb des Ausschusses für das Umweltzeichen der EU (AUEU). Mitglieder dieses Ausschusses sind die für das Umweltzeichen zuständigen Informationen hierzu unter: www.eco-label.com



DAS NORDISCHE UMWELTZEICHEN

Das nordische Umweltzeichen ist das Umweltsiegel des nordischen Länderverbundes mit Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland und Island. Diese Umweltsiegel orientiert sich an den Richtlinien des europäischen Umweltzeichens und wurde nach ähnlichen Maßstäben vergeben Informationen hierzu unter: www.svanen.nu

JOTUN PENSELRENS Pinselreiniger

TYP

JOTUN PENSELRENS ist ein effektiver Reiniger für Malerwerkzeuge wie Pinsel, Roller und Bürsten. JOTUN PENSELRENS ist eine Mikroemulsion basierend auf Fettsäuren, biologisch abbaubar, speziell für Acryl- und Alkydharzbasierende Anstrichmaterialien.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Zur Reinigung von Streich- und Rollwerkzeugen welche Benutzung fanden mit einkomponentigen Acrylharz- und oder Alkydharzfarben.

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1 Liter Plastikflasche

EIGENSCHAFTEN

JOTUN PENSELRENS löst effektiv angetrocknete Farbreste, die sich mit Wasser nicht entfernen lassen desweiteren wird die Borste gepflegt. JOTUN PENSELRENS ist angenehm im Geruch und biologisch abbaubar.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

ANWENDUNGSVERFAHREN

Je nach Grad und Umfang der Verunreinigung etwas JOTUN PENSELRENS in ein Leergebinde geben, das von Anstrichmaterialien grob ausgestrichene Werkzeug darin walken und anschließend das Werkzeug mit klarem Wasser **gründlich** und **vollständig** ausspülen. Bei starker Verschmutzung das Verfahren wiederholen. Bereits angetrocknetes Werkzeug längere Zeit in JOTUN PENSELRENS stehen lassen.

ANMERKUNG

Eignet sich auch zum Zwischenlagern/Transport von ungereinigten Werkzeugen.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

TECHNISCHE DATEN

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als auch Werkzeugtemperatur

VERDÜNNUNG

Unverdünnt anwenden

PRODUKT TYP

Mikroemulsion, basiert auf Fettsäuren

PH-Wert

9

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde. Stehend, frostfrei lagern.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien und im Gebäude geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

JOTUN SOPP-OG ALGEFJERNER Antifungizid u. Desinfektionsmittel

TYP

JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER ist ein wirksames Antifungizid und Desinfektionsmittel zur zusätzlichen Behandlung von Oberflächenpilzen und Algen.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Für unbehandelte, angewitterte, verschmutzte oder vergraute Holzoberflächen, oder früher gestrichene Holzflächen, sowie für verschmutzte Betonflächen und Putzfassaden etc.

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1 Liter Plastikflasche als **Konzentrat**

EIGENSCHAFTEN

JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER wirkt desinfizierend gegen Oberflächenpilze (schwarze Punkte) und Algen. Es wird als Desinfektion benutzt und kann sowohl außen als auch innen verwendet werden. **JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER wird nach der Reinigung mit JOTUN KRAFTVASK aufgetragen.**

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG/AUFTRAGSVERFAHREN

Die Flächen mit JOTUN KRAFTVASK reinigen; mit klarem Wasser **gründlich** abspülen und anschließend trocknen lassen. Staub und andere lose Partikel entfernen.

Als **Antifungizid 1 Volumenteil** JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER mit ca. **10 (oder etwas mehr) Volumenteilen** Wasser verdünnen und auf die **trockene** Fläche auftragen. Trocknen lassen.

Darf nicht abgespült werden.

JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER als **Desinfektion** mit **50 Volumenteilen** Wasser verdünnen.

Desinfektionsmittel funktionieren schneller und besser bei einer Temperatur über +20°C.

Bei starker Verschmutzung das Verfahren wiederholen oder/und ein höheres Konzentrat verwenden.

Nicht direkt auf Pflanzen und Büsche spritzen - ggf. mit klarem Wasser abspülen.

ANMERKUNG

JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER greift Aluminium, Stahl, Kunststoff, Glas, Lacke usw. **nicht** an, vorausgesetzt, dass das vorgeschriebene Mischverhältnis eingehalten wird.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

TECHNISCHE DATEN

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur
Die beste Wirkung gegen Mikroorganismen wird bei einer Anwendung von einer Untergrundtemperatur über +20°C erzielt.

PH-WERT

12-13

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser (kein Brunnenwasser)

ERGIEBIGKEIT (PRO ANWENDUNG)

Ca. 15 m²/Liter; gebrauchsfertig verdünnt

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit JOTUN PENSELRENS und klarem Wasser.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebände. Stehend, frostfrei lagern.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Enthält Benzyl-kokos-alkyldimethyl-, Ammoniumchloride. **ÄTZEND.** Verursacht Verätzungen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt zuziehen (wenn möglich, das Etikett vorzeigen).

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

JOTUN TREGRUNNING KLAR Grundierung

TYP

Lösemittelhaltige, farblose Holzgrundierung mit gutem transparentem UV-Schutz. Verfestigt lose Holzfasern und bietet eine sehr gute Wasserabweisung. Das Produkt enthält effektive Filmkonservierungsmittel um einer Schimmelbildung auf der Holzoberfläche entgegen zu wirken.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Für neue und alte Hölzer im Außenbereich. Für Erstanstrich auf neuem Holz mit zusätzlichem UV-Schutz und bei Renovierungen mit stabilisierender und festigender Wirkung auf alten, ausgewitterten Hölzern. Mit bis zu 4-wöchigem Bewitterungsschutz. Vorzugsweise für geschliffene und schwach saugende Flächen

EIGENSCHAFTEN

Gutes Eindringvermögen, hohe Wetterbeständigkeit, UV-Schutz, leicht zu verarbeiten, wenig anfällig gegen Pilz- und Algenbefall, frei von Insektiziden.

FARBTÖNE

Farblos

VERPACKUNGSGRÖSSEN

0,9, 2,7 und 9 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNR)

Neues Holz/Erstbeschichtung: Gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen schleifen und säubern.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Holzflächen sind vor der Montage **allseitig** zu grundieren.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Untergründe	GRUNDIERUNG ¹⁾ der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen	ZWISCHENANSTRICH ³⁾	SCHLUSSANSTRICH ⁴⁾
nicht maßhaltige Bauteile	JOTUN TREGRUNNING KLAR ²⁾		
begrenzt maßhaltige Bauteile	JOTUN TREGRUNNING KLAR ²⁾		
maßhaltige Bauteile ⁵⁾	JOTUN TREGRUNNING KLAR ²⁾		

¹⁾ JOTUN TREGRUNNING KLAR darf auf der Oberfläche keinen dickschichtigen Film bilden, ggf. JOTUN TREGRUNNING KLAR leicht mit Verdünnung AF verdünnen. Überschuss entfernen.

²⁾ Bei hellen Lasurfarbtönen (Holzfarbtönen) bietet sich bei Weichhölzern wegen eines besseren UV-Schutzes die Grundierung VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT an.

³⁾ Ausführung ist im lasierenden Beschichtungssystem möglich mit TREBITT HOLZLASUR oder DEMIDEKK STRUKTURLASYR, im deckenden Beschichtungssystem mit DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG (nur für gewerbliche Anwendung), DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG oder DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT. Vor dem Schlussanstrich ausreichend trocknen lassen und anschleifen.

⁴⁾ Ausführungsmöglichkeit wie bei Zwischenanstrich. Extrem belastete Bauteile, sowie stark exponierte Flächen generell mit einem zusätzlichen Anstrich versehen.

⁵⁾ Ausführung ist im lasierenden Beschichtungssystem möglich mit TREBITT HOLZLASUR, im deckenden Beschichtungssystem mit DEMIDEKK ULTIMATE FÖNSTER oder mit DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG (nur für gewerbliche Anwendung).

* **Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.**

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 12 – 16 m²/Liter
Sägerau 4 – 7 m²/Liter
je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

0,86 g/cm³

BINDEMittelBASIS

Spezielle Alkydöle

FESTKÖRPERGEHALT

30 % (Vol.)

VIKOSITÄT

Ca. 20 Sek. DIN (EN 535-3)

FLAMPUNKT

63°C

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

8 Std. staubtrocken

24 Std. überstreichbar

Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

Die Grundierung darf sich vor der Überarbeitung nicht mehr klebrig anfühlen.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.

Angebrochene Gebinde dicht verschließen.

Stehend, frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG

Verdünnung AF/unverdünnt verwenden

Nicht mit Ölzusätzen mischen

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/h): 750 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 750 g/l

und ist somit VOC- konform.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften– siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen.

Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Weiterhin besteht bei früher aufgetragenen Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für eine Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden ist zu beachten:

- An Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gegenüber gehobelten Oberflächen vorzuziehen.
- An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Tangentialbrettern (Fladerschnitt) im Laufe der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und damit zu weitergehenden Beschichtungsschäden kommt.
- Eine senkrecht montierte Fassadenschalung (z.B. Boden-Deckelschalung) ist gegenüber einer waagrechten Schalung (z.B. Stülpchalung) zu bevorzugen

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge von Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

JOTUN TREOLJE V Holzöl

TYP

Wasserbasierendes, transparentes, schwach thixotropes Alkyd-Holzöl. Für neues, imprägniertes und bewittertes Weichholz im Außenbereich. Schützt vor Rissen, Sonnenlicht und Feuchtigkeit. Wenig anfällig gegen Algen- und Pilzbefall.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Wird idealerweise auf druckimprägnierten (mind. 2 Monate alten) Weichhölzern aufgetragen, auf denen keine Filmbildung erwünscht wird. Zum Beispiel bei Holzterrassen, Gartenmöbel, Pergolen etc.

EIGENSCHAFTEN

Gutes Eindringvermögen, stark wasserabweisend, hohe Wetterbeständigkeit, angenehm zu verarbeiten, guter Verlauf, ist wenig anfällig gegen Mikroorganismen und Oberflächenpilze.

FARBTÖNE

Farblos. Farblos muss über JOTUN MULTICOLOR abgetönt werden (nach TREBITT LASUR-Rezepturen, die über die C-Base getönt werden).

VERPACKUNGSGRÖSSEN

3 Liter Gebinde
(2,7 Liter Gebinde Klar-Base)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER)

Neues Holz/Erstbeschichtung: Gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen mit DEMIDEKK TERRASSFIX reinigen, nach Trocknung schleifen/bürsten und säubern. Ölige Holzarten mit Nitroverdünnung reinigen (Trocknungsverzögerung).
Vor der Montage eine allseitige Bearbeitung, Hirnholzflächen satt-nass-in nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Verschmutzte und angewitterte Flächen mit DEMIDEKK TERRASSFIX reinigen. Alte Farbschichten komplett entfernen (abschleifen) und verwitterte Flächen bis auf das gesunde Holz abschleifen, bzw. alte, tragfähige, geölte Flächen mit DEMIDEKK TERRASSFIX reinigen, entfärben und bleichen. Nach Trocknung der Fläche aufstehende Holzfasern mit einer Messing- oder Zirkularbürste entfernen. Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.
Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Im Einsatz auf Holz-Terrassenbelägen und Gartenmöbeln

Untergründe	ÖLEN ¹⁾ der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen
nicht maßhaltige Bauteile	JOTUN TREOLJE V

1) Mit Flächenpinsel das Holzöl nass-in-nass bis zur Sättigung auftragen, darauf achten, dass das Material eindringt und sich an der Oberfläche kein Film bildet. Überschuss mit einem Lappen oder Pinsel abnehmen.

* **Bei der Verwendung auf sehr öligen und dichten Holzarten wie z.B. Bankirai, Teak, etc. vorher eine Benetzungsprobe durchführen, ob eine Materialaufnahme erfolgt.**

Sollte eine Benetzungsprobe ergeben, dass die zu behandelnde Oberfläche kein Material aufnimmt, muss erst eine leichte Anwitterung erfolgen.

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 6 – 10 m²/Liter
je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

0,980 g/cm³

BINDEMittelBASIS

Alkydöl verdünnt mit Wasser

FESTKÖRPERGEHALT

25 % (Vol.) abhängig vom Farbton

VIKOSITÄT

20 – 22 sec. (DIN 4)

FLAMPUNKT

Nicht verfügbar

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

6 Std. staubtrocken
24 Std. überstreichbar
Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.
Angebrochene Gebinde dicht verschließen.
Stehend, frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC
und ist somit VOC- konform.

RENOVIERUNG/-INTERVALLE

Holz- und Holzbauteile sowie deren Beschichtung unterliegen je nach Konstruktivem Holzschutz und Lage, sowie unter Berücksichtigung des individuellen Ortsklimas unterschiedlichen Beanspruchungen.

Nach DIN EN 927-1 für Holz im Außenbereich wird zwischen 3 Klimabedingungen unterschieden:

Übersicht Beanspruchungsbedingungen	Klimabedingungen		
	Gemäßigt	Streng	Extrem
Konstruktion Geschützt	schwach	schwach	schwach
Teilweise geschützt	schwach	mittel	stark
Nicht geschützt	mittel	stark	stark

Eine rechtzeitige, regelmäßige Überprüfung und Ausbesserung einzelner, auch kleinerer Schadstellen ist bei allen Oberflächenbehandlungen von Außenbauteilen aus Holz eine Voraussetzung für dauerhaften Erhalt von Aussehen und Funktion.

In Abhängigkeit der jeweiligen Beanspruchungsbedingungen, der Holzqualität, der Farbtonauswahl und regelmäßiger Reinigung der Flächen (**mit JOTUN HUSVASK**) ergeben sich unterschiedliche Renovierungs-/Pflegeintervalle.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das Duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge von Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

SENS VEGG/PANEL/LIST 07 Deckende Innenraumfarbe

TYP

Wasserbasierende, lösungsmittelfreie Acrylfarbe für den Innenbereich in trockenen Räumen. **Für Allergiker empfohlen.**

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

SENS VEGG/PANEL/LIST 07 ist ein deckendes Kombinationsprodukt für Putz-, Betonflächen, sowie für Tapeten- und **Holzdecken-/vertäfelungen** im Innenbereich.

EIGENSCHAFTEN

schnell trocknend, angenehm zu verarbeiten, hochdeckend, 100% lösungsmittelfrei

Allergiker getestet durch NAAF (Norwegischer Allergiker und Asthmaverband)

FARBTÖNE

Abtönbar in fast allen Farbtönen wie z.B. NCS – Natural Colour System ®©, RAL über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem

GLANZGRAD

Matt/Reflektorwert <7, abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

3 und 10 Liter Gebinde (2,7 und 9,0 Liter Weiß-Base)

VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden.

Neues Holz/Erstbeschichtung: Gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern. 1-2 Anstriche (allseitig 1x) mit JOTUN KVIST- OG SPERREGRUNNING; Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Lose Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben. Bei rohem Holz oder verfärbenden Altanstrichen 1-2 Anstriche mit JOTUN KVIST- OG SPERREGRUNNING, Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Holzflächen sind vor der Montage allseitig zu grundieren.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

INNENANSTRICHE AUF HOLZ

Untergründe	GRUNDIERUNG der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen	ZWISCHENANSTRICH	SCHLUSSANSTRICH
nicht maßhaltige Bauteile	JOTUN KVIST- OG SPERREGRUNNING	SENS VEGG/PANEL/LIST 07	SENS VEGG/PANEL/LIST 07
begrenzt maßhaltige Bauteile	JOTUN KVIST- OG SPERREGRUNNING	SENS VEGG/PANEL/LIST 07	SENS VEGG/PANEL/LIST 07
maßhaltige Bauteile	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinself, Rolle, Airless

AIRLESS DATEN

Düse 0,009" – 0,013"
 Sprühwinkel 20°- 40°
 Druck ca. 120 - 150 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +10°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 8 - 10 m²/Liter
 Je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

1,38 g/cm³ (Weiß-Base)

BINDEMittelBASIS

Acryl-Dispersion

FESTKÖRPERGEHALT

40 % (Vol.) abhängig vom Farbton

VIKOSITÄT

Ca. 160 cP

FLAMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

15%

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

1 Std. staubtrocken
 2 Std. überstreichbar
 Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.
 Angebrochene Gebinde dicht verschließen.
 Stehend, frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010).
 Dieses Produkt enthält max. 0,3 g/l
 und ist somit VOC- konform.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.
Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.
Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.
Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4
Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7
Angaben zum Transport – siehe Punkt 14
Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Gebäude geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.
Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.
So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.
Bei inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.
Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

ÖKOKENNZEICHEN



DAS EUROPÄISCHE UMWELTZEICHEN

Das Europäische Umweltzeichen gibt den Verbraucherinnen und Verbrauchern, öffentlichen wie privaten Käufern, überall in der Europäischen Union, sowie in Norwegen, Liechtenstein und Island die Möglichkeit, umweltfreundliche Produkte, deren Qualität anhand staatlich genehmigter Kriterien geprüft worden ist, leichter zu erkennen. Mit diesem Zeichen können Hersteller ihren Kunden signalisieren, dass ihre Produkte umweltfreundlich sind. Die Umweltkriterien, die der Vergabe eines Umweltzeichens zugrunde liegen, sind das Ergebnis wissenschaftlicher Studien und umfangreicher Beratungen innerhalb des Ausschusses für das Umweltzeichen der EU (AUEU). Mitglieder dieses Ausschusses sind die für das Umweltzeichen zuständigen.

Informationen hierzu unter: www.eco-label.com



DAS NORDISCHE UMWELTZEICHEN

Das nordische Umweltzeichen ist das Umweltsiegel des nordischen Länderverbundes mit Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland und Island. Diese Umweltsiegel orientiert sich an den Richtlinien des europäischen Umweltzeichens und wurde nach ähnlichen Maßstäben vergeben.

Informationen hierzu unter: www.svanen.nu

ZULASSUNGEN

Die SENS Serie wurde in Zusammenarbeit mit dem norwegischen Asthma- und Allergieverband (NAAF) entwickelt. JOTUN und NAAF arbeiten laufend bei der Entwicklung zusammen, um sicherzustellen, dass die **SENS**-Serie die minimalsten Gesundheitsrisiken wie möglich beinhaltet. Weiter Fakten über Asthma und Allergien finden Sie unter www.naaf.no.



**ASTMA- OG
ALLERGIFORBUNDET**
- gjør Norge friskere



TREBITT HOLZLASUR Transparente Holzlasur

TYP

Lösemittelhaltige, transparente Holzlasur mit besonders hohem Festkörpergehalt. Extrem wetterfest. Enthält chinesische Holzöle, die verwitterte Holzoberflächen stabilisieren. Thixotrop eingestellt.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Nach DIN 927-1 für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile im Außenbereich wie Verschalungen, Dachgiebel, Dachunterstände, Klappläden, Zäune und Fachwerk. Begehbbare Flächen unterliegen einer höheren mechanischen Beanspruchung, daher ist dieses Produkt hierfür nicht geeignet.

EIGENSCHAFTEN

Gutes Eindringvermögen, stark wasserabweisend, hohe Wetterbeständigkeit durch Verwendung chinesischer Holzöle, guter UV-Schutz, sehr guter Verlauf, ist wenig anfällig gegen Mikroorganismen und Oberflächenpilze.

FARBTÖNE

Abtönbar über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem und verschiedene Fertigfarbtöne erhältlich

GLANZGRAD

Halbglänzend/Reflektorwert > 20 – 45, abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

0,75, 3 und 10 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER)

Neues Holz/Erstbeschichtung: Gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen schleifen und säubern. Ein Anstrich allseitig mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben. Rohe und saugstarke Holzflächen mit VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR behandeln (nass-in-nass), um das Saugverhalten anzugleichen. Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Holzflächen sind vor der Montage allseitig zu grundieren.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Untergründe	GRUNDIERUNG der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen	ZWISCHENANSTRICH	SCHLUSSANSTRICH ²⁾
nicht maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR ¹⁾	TREBITT HOLZLASUR	TREBITT HOLZLASUR
begrenzt maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT oder JOTUN TREGRUNNING KLAR ¹⁾	TREBITT HOLZLASUR	TREBITT HOLZLASUR
maßhaltige Bauteile ³⁾			

¹⁾ Bei hellen Lasurfarbtönen (Holzfarbtöne) bietet sich wegen eines besseren UV-Schutzes die Grundierung VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT an

²⁾ Extrem belastete Bauteile, sowie stark exponierte Flächen generell mit einem zusätzlichen Anstrich TREBITT HOLZLASUR versehen.

³⁾ Eingeschränkte Möglichkeit eines Anstrichaufbaues (in hellen Farbtönen) wie bei begrenzt maßhaltigen Bauteilen angegeben, jedoch unter Beachtung, dass durch starkes Aufheizen, je nach Holzart, es zu vermehrtem Harzfluss kommen kann, sowie auch einer Erweichung des Anstriches.

Dies hat zur Folge, dass es partiell zu Verklebungen kommen kann.

* **Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.**

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Rolle, Airless

AIRLESS DATEN

Düse 0,011" - 0,013"
 Sprühwinkel 20°- 40°
 Druck ca. 120 - 150 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 10 - 12 m²/Liter
 Sägerau 5 - 8 m²/Liter
 je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

0,99 - 1,3 g/cm³ abhängig vom Farbton

BINDEMittelBASIS

Langölige Alkydharze

FESTKÖRPERGEHALT

54 % (Vol.) abhängig vom Farbton

VISKOSITÄT

Ca. 150-190 cP

FLAMMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

FILMSCHICHTSTÄRKE

(pro Anstrich bei Pinselapplikation = Stufe mittel)

Ca. 50 µm trocken

Ca. 95 µm nass

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

6 Std. staubtrocken

24 Std. überstreichbar

Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.

Angebrochene Gebinde dicht verschließen.

Stehend, frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG

Verdünnung AF/unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 400 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 400 g/l

und ist somit VOC- konform.

RENOVIERUNG/-INTERVALLE

Holz- und Holzbauteile sowie deren Beschichtung unterliegen je nach konstruktivem Holzschutz und Lage, sowie unter Berücksichtigung des individuellen Ortsklimas unterschiedlichen Beanspruchungen.

Nach DIN EN 927-1 für Holz im Außenbereich wird zwischen 3 Klimabedingungen unterschieden:

Übersicht Beanspruchungsbedingungen	Klimabedingungen		
	Gemäßigt	Streng	Extrem
Konstruktion Geschützt	schwach	schwach	schwach
Teilweise geschützt	schwach	mittel	stark
Nicht geschützt	mittel	stark	stark

Eine rechtzeitige, regelmäßige Überprüfung und Ausbesserung einzelner, auch kleinerer Schadstellen ist bei allen Oberflächenbehandlungen von Außenbauteilen aus Holz eine Voraussetzung für dauerhaften Erhalt von Aussehen und Funktion.

In Abhängigkeit der jeweiligen Beanspruchungsbedingungen, der Holzqualität, der Farbtonauswahl und regelmäßiger Reinigung der Flächen (**mit JOTUN HUSVASK**) ergeben sich unterschiedliche Renovierungs-/Pflegeintervalle.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Weiterhin besteht bei früher aufgetragenen Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für eine Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden ist zu beachten:

- An Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gegenüber gehobelten Oberflächen vorzuziehen.
- An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Tangentialbrettern (Fladerschnitt) im Laufe der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und damit zu weitergehenden Beschichtungsschäden kommt.
- Eine senkrecht montierte Fassadenschalung (z.B. Boden-Deckelschalung) ist gegenüber einer waagrechten Schalung (z.B. Stülpchalung) zu bevorzugen

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT Grundierung

TYP

Wasserbasierende, beige pigmentierte Holzschutzgrundierung, mit gutem UV-Schutz und einer wasserabweisenden Wirkung. Schützt das Holz gegen Fäulnis. Das Produkt enthält leistungsfähige Fungizide zur Bekämpfung von Pilzen.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Für neue und alte Hölzer Weichhölzer im Außenbereich. Für Erstanstrich auf neuem Holz mit zusätzlichem UV-Schutz und bei Renovierungen mit stabilisierender und festigender Wirkung auf alten, ausgewitterten Hölzern. Mit bis zu 4-wöchigem Bewitterungsschutz.

EIGENSCHAFTEN

Gutes Eindringvermögen, hohe Wetterbeständigkeit, UV-Schutz, leicht zu verarbeiten. Verfestigt und stabilisiert das Holz. Das Produkt enthält Fungizide zum Schutz gegen Holz zerstörende Pilze und Oberflächenpilze.

FARBTÖNE

Schwach pigmentiert in lasierenden Holzfarbton

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1, 3 und 10 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verwenden Sie immer die persönliche Schutzausrüstung!

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEFJERNER)

Neues Holz/Erstbeschichtung: Gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen schleifen und säubern.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben.

Beachten Sie immer die Technischen Datenblätter unserer Produkte!

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Holzflächen sind vor der Montage allseitig zu grundieren.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Untergründe	GRUNDIERUNG ¹⁾ der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen	ZWISCHENANSTRICH ³⁾	SCHLUSSANSTRICH ⁴⁾
nicht maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT ²⁾		
begrenzt maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT ²⁾		
maßhaltige Bauteile ⁵⁾	JOTUN TREGRUNNING KLAR ²⁾		

¹⁾ VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT darf auf der Oberfläche keinen dickschichtigen Film bilden, ggf. leicht mit sauberem Wasser verdünnen. Überschuss entfernen.

²⁾ Bei hellen Lasurfarbtönen (Holzfarbtönen) bietet sich bei Weichhölzern wegen eines besseren UV-Schutzes die Grundierung VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT an

³⁾ Ausführung ist im lasierenden Beschichtungssystem möglich mit TREBITT HOLZLASUR oder DEMIDEKK STRUKTURLASUR, im deckenden Beschichtungssystem mit DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG (nur für gewerbliche Anwendung), DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG oder DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT. Vor dem Schlussanstrich ausreichend trocknen lassen und anschleifen.

⁴⁾ Ausführungsmöglichkeit wie bei Zwischenanstrich Extrem belastete Bauteile, sowie stark exponierte Flächen generell mit einem zusätzlichen Anstrich versehen.

⁵⁾ Ausführung ist im lasierenden Beschichtungssystem möglich mit TREBITT HOLZLASUR, im deckenden Beschichtungssystem mit DEMIDEKK ULTIMATE FÖNSTER oder mit DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG (nur für gewerbliche Anwendung).

* **Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.**

VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT darf nicht verwendet werden auf Materialien, die in direktem Kontakt mit Nahrungsmitteln oder Tierfutter stehen.

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinself

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als auch Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 8 - 12 m²/Liter
Sägerau 4 - 7 m²/Liter
je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

1,00 g/cm³

BINDEMittelBASIS

Spezielle wasseremulgierte Alkydöle

FESTKÖRPERGEHALT

40 % (Vol.)

VISKOSITÄT

Ca. 55 - 57 Sek. DIN (EN 535-3)

FLAMMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

2 Std. staubtrocken
24 Std. überstreichbar
Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.
Die Grundierung darf sich vor Überarbeitung nicht mehr klebrig anfühlen.

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebilde.
Angebrochene Gebinde dicht verschließen.
Stehend, frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 30 g/l
und ist somit VOC- konform.

ENTSORGUNG

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.



Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie Umwelt- und Warnhinweise auf dem Gebinde.

Es wurde für dieses Produkt ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) erstellt.

Detaillierte Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit sowie Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts sind im SDS angegeben.

Erste Hilfe Maßnahmen – siehe Punkt 4

Handhabung und Lagerung – siehe Punkt 7

Angaben zum Transport – siehe Punkt 14

Rechtsvorschriften – siehe Punkt 15

Anwendungsumfeld/Emissionen

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien geeignet.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen.

Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer/Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Weiterhin besteht bei früher aufgetragenen Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für eine Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden ist zu beachten:

- An Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gegenüber gehobelten Oberflächen vorzuziehen.
- An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Tangentialbrettern (Fladerschnitt) im Laufe der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und damit zu weitergehenden Beschichtungsschäden kommt.
- Eine senkrecht montierte Fassadenschalung (z.B. Boden-Deckelschalung) ist gegenüber einer waagrechten Schalung (z.B. Stülpchalung) zu bevorzugen

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter (Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.)

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.