

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Oppdragsgiver</b> <i>Client</i><br>Jotun AS<br>Postboks 2021<br>3248 Sandefjord      |  | <b>Utførende enhet/lab.</b> <i>Department/laboratory responsible</i><br>Kiwa Teknologisk Institutt as<br>Materialteknologi<br>Pb 141 Økern<br>NO - 0509 OSLO |   |
| <b>Rapportnr.</b> <i>Report no.</i><br><b>3400-19-030410 Mt01</b>                       |  |  |   |
| <b>Tittel</b> <i>Title</i><br><b>Test av 16 interiørmalinger med fokus på robusthet</b> |  |  |   |
| <b>reDato</b> <i>Date</i><br>24.05.2019   | <b>Utarbeidet av</b> <i>Prepared by</i><br>Kristian A. Kaltenborn<br> | <b>Godkjent av</b> <i>Approved by</i><br>Dag Jørstad<br>                 | <b>Innleveringsdato for prøve</b> <i>Date of receipt of test object</i> |
|   |  |  | <b>Prøvetaking utført av TI</b> <i>Sampling by TI</i><br>Nei No         |
| <b>Revisjonsnr.</b> <i>Revision no.</i>   | <b>Konfig.kont.</b> <i>Config.contr.</i><br>Ja Yes   | <b>Antall sider</b> <i>No. of pages</i><br>3   | <b>Ant. vedlegg</b> <i>No. of append.</i><br>0                          |
| <b>Kopi nr.</b> <i>Copy no.</i>   | <b>Akkreditert test (ISO 17025)</b> <i>Accredited test (ISO 17025)</i><br>Nei No   | <b>Kundens ref.</b> <i>Client's ref.</i><br>Kari Anne Lystad /<br>Siri Gilde- Flenstad   | <b>Bestillingsnr.</b> <i>Order no.</i>                                  |
| <b>Fordeling</b> <i>Distribution</i>  |  |  |   |

Prøvingsresultater gjelder utelukkende de prøvede objekter. Utdrag av rapporten må ikke gjengis uten skriftlig godkjenning fra Teknologisk Institutt as.

Test results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

## Innhold

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Sammendrag.....               | 2 |
| 2. Bakgrunn.....                 | 3 |
| 3. Vurdering av resultater ..... | 3 |
| 4. Konklusjon.....               | 3 |

## 1. Sammendrag

Kiwa Teknologisk Institutt deltok i utførelsen av en blindtest av 16 stk. konkurrerende interiør vegg malinger, som var nummerert fra 1-16.

| Produkt | Produkter                      |
|---------|--------------------------------|
| 1       | Lady Wonderwall Silkematt      |
| 2       | Gjøco Alle rom                 |
| 3       | Beckers Scotte GT7             |
| 4       | Flugger Dekso 25               |
| 5       | Jotaproff Akryl 25             |
| 6       | Baronesse Silke                |
| 7       | Lady Wonderwall Matt           |
| 8       | Harmoni Vegg 10                |
| 9       | Nordsjø Perform+ Easy to clean |
| 10      | Flugger Dekso 5                |
| 11      | Caparol Supertäck 7            |
| 12      | DYRUP VÆG Mat & Vaskbar 5      |
| 13      | Infra Vegg 10                  |
| 14      | Sigmaresist Clean Matt         |
| 15      | INFRA Signatur                 |
| 16      | Harmoni Robust                 |

### Egenskapene er vurdert etter følgende 5 tester:

- Test 1 - Slitestykke (polish)
- Test 2 - Skittopptak
- Test 3 - Rengjørbarhet – flekkfjerning
- Test 4 - Kinetisk friksjon
- Test 5 - Fargeavsmittning

Test 1 til 4 er testet på oppstrøk av hvit base og test 5 er testet på oppstrøk av C base (dempet sort). Disse ble påført ved en bestemt filmtykkelse, med egnet appliseringsutstyr.

Testing av produktene 1-14 ble utført i Jotun Dekorativ sine lokaler i Nybyen / Sandefjord, den 14/2. Vurdering ble utført den 15/2..

Testing av produktene 15-16 ble utført i Jotun Dekorativ sine lokaler i Nybyen / Sandefjord, den 25/4. Vurdering ble utført den 26/4.

De som var tilstede under testingen var: Siri Gilde Flenstad, Roar H. Skoli og Hege Øvrum Næss alle Jotun, samt Kristian A. Kaltenborn (Kiwa TI).

## 2. Bakgrunn

Jotun Dekorativ, Interiør ønsket å utføre en blindtest av LADY Wonderwall Matt. Produktet er testet opp mot LADY Wonderwall Silkematt samt 14 Skandinaviske konkurrent produkter med glansgrad fra 5 til 25. Disse utgjør en stor del av total markedet innenfor interiør vegg malinger med hovedvekt på slitestyrke.

## 3. Vurdering av resultater

Vi mener at vurderingen av de 16 produktene gir et godt og representativt bilde av hver enkelt maling. Panelene ble sammenlignet med hverandre. Samtlige 5 egenskaper ble vektet like mye ved evalueringen.

## 4. Konklusjon

Testvinner og den mest robuste malingen er LADY Wonderwall Matt. Testen viser også at Wonderwall Matt er like robust som Wonderwall Silkematt.

# Rapport

## Report

**Rapportnr.** *Report no.*  
3400-19-030410 Mt01

**Revisjonsnr.**

**Vedlegg** *Appendix* 1

**Dato** *Date* 24.05.2019

---

