

<b>Oppdragsgiver</b> <i>Client</i> Jotun Decorative Paints, Scandinavia		<b>Utførende enhet/lab.</b> <i>Department/laboratory responsible</i> Kiwa AS Inspeksjon Pb 141 Økern NO - 0509 OSLO	
<b>Rapportnr.</b> <i>Report no.</i> <b>6300-22-101303-2 Forenklet rapport</b>			
<b>Tittel</b> <i>Title</i> <b>Bindtest av 14 stk. gulvmalinger</b> <b>Test 1: Slitestyrke (Taber Abraser)</b> <b>Test 2: Ripefasthet (Automatic Scratch Tester)</b>			
<b>Dato</b> <i>Date</i> 20.04.2022	<b>Utarbeidet av</b> <i>Prepared by</i> Kristian A. Kaltenborn <i>Kristian A. Kaltenborn</i> Senior rådgiver	<b>Godkjent av</b> <i>Approved by</i> Gry Eian <i>Gry Eian</i> Gruppeleder	<b>Innleveringsdato for prøve</b> <i>Date of receipt of test object</i>  <b>Prøvetaking utført av TI</b> <i>Sampling by TI</i> Nei No
<b>Revisjonsnr.</b> <i>Revision no.</i>	<b>Konfig.kont.</b> <i>Config.contr.</i> Ja Yes	<b>Antall sider</b> <i>No. of pages</i> 2	<b>Ant. vedlegg</b> <i>No. of append.</i>
<b>Kopi nr.</b> <i>Copy no.</i>	<b>Akkreditert test (ISO 17025)</b> <i>Accredited test (ISO 17025)</i> Nei No	<b>Kundens ref.</b> <i>Client's ref.</i> Christian Berge	<b>Bestillingsnr.</b> <i>Order no.</i>
<b>Fordeling</b> <i>Distribution</i> Marianne Slang Jensen			

## 1. Sammendrag

Kiwa AS overvåket en blindtest av ripefasthet og slitestyrke for 14 stk. interiør gulvprodukter. Produktene ble testet i fargene NCS S3000-N og NCS farge S7000-N.

For produktene 3 og 11 var det ikke mulig å brette malingen i NCS S7000-N.

De 14 malingene var merket som følger:

Nummer i test	Produktnavn
1	Infra Gulv Vanntynnet Oljemaling 40 glans
2	Flügger Floor Paint Polyuretan Gulvmaling
3	Flügger Floor Paint Akryl Gulvmaling
4	Nordsjø Perform+ Diamond Floor
5	Nordsjø Original Gulvmaling Halvblank
6	TreStjerner Gulvmaling Halvblank
7	TreStjerner Gulvmaling Matt
8	TreStjerner Gulvmaling Premium
9	Gjøco Gulv 15 Vanntynnbar Oljemaling
10	Gjøco Gulv 40 Oljebasert
11	Quick Yunik Halvblank Gulvmaling
12	Beckers Golvfärg Trä Halvblank 35
13	Hagmans Golvfärg 1K
14	Gjøco Gulv 40 Vanntynnbar Oljemaling

## 2. Resultater / kommentarer

Kiwa mener at resultatene fra testingen av de 14 gulvmalingene i fargene NCS S3000-N og NCS S7000-N gir et godt og representativt bilde av hver enkelt maling. En verdi basert på tester utført med tre og fire paralleller for hhv. ripefasthet og slitestyrke gir en god totalvurdering av hver enkelt maling etter å ha blitt sammenlignet og testet opp mot hverandre.

## 3. Konklusjon

Følgende gulvmaling ble overlegen testvinner med hensyn til slitestyrke og ripefasthet:

- **TreStjerner Gulvmaling Premium**