

Oppdragsgiver <i>Client</i> Scanox AS Kjellstadveien 5 3402 Lier Att: Kathrine Mørken		Utførende enhet/lab. <i>Department/laboratory responsible</i> Kiwa AS Inspeksjon Øst PB 141 Økern 0509 OSLO Norway	
Rapportnr. <i>Report no.</i> WO000009014 Mt02			
Tittel <i>Title</i> Test av 8 spesialmalinger med fokus på vedheft Pull-off på 4 forskjellige underlag			
Dato <i>Date</i> 21.05.2026	Utarbeidet av <i>Prepared by</i> Kristian A. Kaltenborn  Senior Consultant	Godkjent av <i>Approved by</i>   Vidar Stavik Department manager	Innleveringsdato for prøve <i>Date of receipt of test object</i> Prøvetaking utført av Kiwa <i>Sampling by Kiwa</i> Nei No
Revisjonsnr. <i>Revision no.</i>	Konfig.kont. <i>Config.contr.</i>	Antall sider <i>No. of pages</i> 3	Ant. vedlegg <i>No. of append.</i> 0 (Pictures included)
Kopi nr. <i>Copy no.</i>	Akkreditert test (ISO 17025) <i>Accredited test (ISO 17025)</i> Nei No	Kundens ref. <i>Client's ref.</i> Kari-Anne Lystad	Bestillingsnr. <i>Order no.</i>
Fordeling <i>Distribution</i> PDF to client, Kathrine Mørken			

Utdrag av rapporten må ikke gjengis uten skriftlig godkjenning fra Kiwa AS, Inspeksjon Øst.

The report shall not be reproduced except in full, without the written approval from Kiwa AS, Inspection East.

SK-0016 d - N/E_kiwa-logo

Kiwa AS

Postadresse:
Pb. 141 Økern
0509 Oslo
Besøksadresse:
Kabelgaten 2, 0580 Oslo

Tlf.: 22 86 50 00
E-post: firmapost@kiwa.com
Web: www.kiwa.com/no/no/

Org.nr. 976 491 696

Kongsberg: Pb. 1019, NO-3601 Kongsberg
Stavanger: Forusparken 22, NO-4031 Stavanger
Haugesund: Pb. 93, NO-4299 Avaldsnes
Bergen: Pb. 23, NO-5346 Ågdenes

Innhold

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

1. Sammendrag

Kiwa AS deltok i et samarbeid med Scanox om utførelsen av en blindtest av 8 stk. konkurrerende spesialmalinger, som var nummerert fra 1-8. Vedheft ble vurdert ved hjelp av Posi Test AT-A fra Defelsko.

Egenskapene er vurdert etter vedheft testing på følgende 4 underlag:

- Aluminium
- Galvanisert Stål
- «Blanco Brillo» Flis
- PVC (plast)

Underlagene ble forbehandlet som følger:

Vasket med Trestjerner Gulvrens & vann (1:20) og deretter etanol.

Hver av maling produktene nedenfor ble påført i 2 strøk i hvit farge (oppgitt på boks).

Produkt

T1	Ronseal One Coat Flismaling, Silkematt	Sherwin-Williams	Hvit
T2	Color Lakkgrunning, Matt	Bauhaus	Hvit
T3	Quick Bengalack Universal Silkematt	Scanox	Klassisk hvit (S0500-N)
T4	Flûgger Floor Paint PU 40, Halvblank	Flûgger	Klassisk hvit (S0500-N)
T5	Biltema Flismaling, Blank	Biltema	Hvit (S0500-N)
T6	Biltema Emaljelakk V, Halvblank	Biltema	Hvit
T7	Quick Bengalack Ultimat, Silkematt	Scanox	Klassisk hvit (S0500-N)
T8	Flûgger Interior Fix Primer Heftgrunn, Matt	Flûgger	Hvit

Testing og vurdering av produktene 1-8 ble utført den 13/2 og 16/2-2026, med unntak av produkt 3 som ble testet og vurdert den 5/3-2026, da denne ble påført senere enn de øvrige 7 malingene.

Panelene ble sammenlignet og testet opp mot hverandre og vedheft resultatene på hvert enkelt underlag ble vektet like mye ved evalueringen.

Tilstede under testingen var: Eivind Strømsodd (FoU Kjemiker) og Jon Lunden (FoU Tekniker), samt undertegnede fra Kiwa AS.

2. Bakgrunn

Det ble utført en anonymisert blindtest av den nye malingen Quick Bengalack Ultimat, silkematt. Produktet er testet opp mot 7 Skandinaviske konkurrent produkter. Disse produktene er beregnet brukt på noen av de 4 underlagene.

3. Vurdering av resultater

Kiwa mener at vurderingen av de 8 produktene gir et godt og representativt bilde av hver enkelt maling. Etter vedheft testing 13/2, 16/2 og 5/3, ble produktene vurdert og evaluert. Resultatene på samtlige 4 underlag er vektlagt like mye.

Når det gjelder egnethet kan man erfaringsmessig si at malinger med bruddstyrke lavere enn 3 MPa er mindre egnet til bruk på de angitte underlagene.

4. Konklusjon

Testvinner er Quick Bengalack Ultimat, Silkematt, som er eneste produkt med meget god vedheft til samtlige 4 underlag.

