

TA18-326053

Verftechnisch advies ten behoeve van
Unipanel bouwpanelen
Afdeling projecten
Dedemsvaart

Technisch advies



Uithoorn, 18 oktober 2018

Uw contactpersoon:

Productspecialist Lakken en Flexidur
de heer P. van de Haar
tel: 06-51216584
e-mail: pieter.vandehaar@ppg.com

INHOUDSOPGAVE

ALGEMEEN	3
VERFTECHNISCH ADVIES	4
Binnen.....	4
Unipanel (Nieuw)	4
Buiten.....	5
Unipanel (Nieuw)	5
MEERJARENONDERHOUDSPANNING	6

ALGEMEEN

Uitvoeringsbepalingen

- Voor de uitvoering van de in dit advies omschreven werkzaamheden wordt verwezen naar bijgaand blad 1300 'Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk'.
- In het advies wordt er vanuit gegaan dat er geen sprake is van bouwkundige gebreken. Sigma Coatings accepteert daarom geen enkele aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit bouwkundige gebreken.
- Op basis van dit advies kan een garantie van maximaal 8 jaar afgegeven worden. De garantie op het schilderwerk wordt uitgedrukt in procenten en kent een aflopende schaalverdeling.
- Omdat de kleur van grote invloed is op de opwarming van het paneel, schrijven wij, op advies van de producent van dit plaatmateriaal, kleuren met kleurklasse 1 en 2 voor. Zie informatieblad 1329, Kleur in relatie tot onderhoud.
- Alle technische specificaties van de in dit verftechnisch advies genoemde Sigma producten zijn te raadplegen via de internetsite: <http://www.sigma.nl/professional/assortiment/all-products>.
- De in dit verftechnisch advies genoemde Sigma Informatiebladen zijn te raadplegen via de internetsite: <http://www.sigma.nl/professional/technische-ondersteuning/informatiebladen>
- In verband met dekking, de kleur van de grondlaag afstemmen op de kleur van de afwerklaag.
- In verband met de dekking kan het noodzakelijk zijn een extra laag aan te brengen.
- Voor het behoud van verfsystemen dient periodiek gereinigd te worden; zie hiervoor Sigma informatieblad 1328.
- De uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden voor verf en drukinkt van PPG zijn op dit verftechnisch advies van toepassing.

VERFTECHNISCH ADVIES

BINNEN

Unipanel (Nieuw)

Materiaal pvc

Verfsysteem

Behandeling op de bouwplaats

- Reinigen en ontvetten.
 - Zorgvuldig opruwen door middel van machinaal schuren met Scotch-Brite (middel of grof).
 - Het geheel voorzien van een laag **Sigma Multiprimer Aqua**; droge laagdikte 30 µm.
 - Het geheel afwerken met een laag **Sigma S2U Nova Satin**; droge laagdikte 35 µm.
- of
- Het geheel afwerken met een laag **Sigma S2U Nova Semi Gloss**; droge laagdikte 35 µm.
- of
- Het geheel afwerken met een laag **Sigma S2U Nova Gloss**; droge laagdikte 35 µm.

BUITEN

Unipanel (Nieuw)

Materiaal pvc

Verfsysteem

Behandeling op de bouwplaats

- Reinigen en ontvetten.
- Zorgvuldig opruwen door middel van machinaal schuren met Scotch-Brite (middel of grof).
- Het geheel voorzien van een laag **Sigma Multiprimer Aqua**; droge laagdikte 30 µm.
- Het geheel afwerken met een laag **Sigma Torno Semi-Gloss**; droge laagdikte 30 µm.

of

- Het geheel afwerken met een laag **Sigma Torno Satin**; droge laagdikte 30 µm.

MEERJARENONDERHOUDSPLANNING

Een meerjarenonderhoudsplanning (MJOP) geeft aan op welk moment onderhoud is te verwachten. De onderhoudsverwachting is gebaseerd op het verftechnisch advies, in combinatie met de mate van belasting waaraan het schilderwerk blootstaat. Daarbij is in aanmerking genomen: kwaliteit van bouwdelen, materialen, detailleringen en beglazingssysteem. Regelmatig reinigen van het schilderwerk heeft een positieve invloed op de onderhoudscyclus.

	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	'25	'26	'27
Unipanel	A				C				S1	

SYSTEEM A. Aanvang

- Behandeling van de bouwdelen, zoals beschreven in het technisch advies.

SYSTEEM C. Controleren op gebreken

- Het bouwdeel controleren en waar nodig de gebreken herstellen.
- Zonodig voor de te volgen werkwijze contact opnemen met Sigma Coatings.

SYSTEEM S1. Schilderbeurt op hout

- Het geheel grondig reinigen en ontvetten.
- Loszittende en/of ondeugdelijke verflagen verwijderen.
- Intacte verflagen schuren.
- Gebreken aan het bouwdeel corrigeren met daarvoor geschikte hulpmiddelen en materialen.
- Gebreken in het verfsysteem bijwerken tot de oorspronkelijke laagdikte.
- Het geheel eenmaal aflakken.
- Zie het betreffende adviesonderdeel voor de toe te passen producten.