



Technische informatie

Kenmerkenblad

Sigmafix Universal

4370NL



Omschrijving	Fixeermiddel voor binnen en buiten op basis van acrylaatdispersie.		
Gebruiksdoel	Het fixeren van licht tot sterk zuigende minerale ondergronden om glansbontheid te voorkomen. Het fixeren van licht tot matig zuigende minerale ondergronden die licht poederen. Tevens te gebruiken voor het fixeren van te behangen ondergronden om het plakken op een sterk zuigende wand te vergemakkelijken.		
Voornaamste kenmerken	• Uitstekende impregnering • Overschilderbaar met alle Sigma binnenmuurverven • Overschilderbaar met Sigma gevelverven op basis van acrylaatdispersie en siliconenhars-emulsie (siloxan) • Overschilderbaar met oplosmiddelhoudende gevelverf (Murolac). • Met behang beplakbaar • Waterdampdoorlatend • Onverzeepbaar		
Kleuren en glans	Melkachtig. Droogt vrijwel kleurloos op (geen dekking). Mat.		
Verpakking	Jerrycans van 1 liter, 2,5 liter, 5 liter en 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,0 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 25,9 vol.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%		
	Kleefvrij na	:	ca. 2 uur
	Overschilderbaar na	:	ca. 6 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.		
Rendement	Verdund (op normaal zuigende ondergronden)		
	Afhankelijk van de zuiging circa 8 m ² /liter, waarbij 1 liter verdund product bestaat uit 200 ml Sigmafix Universal en 800 ml leidingwater.		
	Onverdund (op sterk zuigende ondergronden)		
	Afhankelijk van de zuiging circa 8 m ² /liter.		
Ondergrond- condities	Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.		

Verwerkings-
condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

Systemen

BUITEN**Onbehandelde minerale ondergrond**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Voorstrijken met Sigmax Universal (voor verdunning zie rubriek 'instructies voor gebruik').
- Afwerken met een Sigma gevelverfsysteem op basis van acrylaatdispersie of siliconenhars-emulsie (siloxan).

BINNEN**Onbehandelde minerale ondergrond**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Voorstrijken met Sigmax Universal (voor verdunning zie rubriek 'instructies voor gebruik').
- Afwerken met een Sigma muurverfsysteem op basis van dispersie.

Ondergrond behandeld met niet wasbare muurverflagen

- Bestaande niet wasbare muurverflagen (veegvast) zoveel mogelijk verwijderen.
- Hierna de poederende restanten fixeren met Sigmax Universal (voor verdunning zie rubriek 'instructies voor gebruik').
- Afwerken met een Sigma muurverfsysteem op basis van dispersie.

Instructies voor
gebruik**Kwast / verfrol**

- Aanbevolen kwast : ProGold Blokwitter 6249
- Aanbevolen verfrol : ProGold MicroFibre
- Opmerking : Op ondergronden met grove poriën wordt de blokwitter aanbevolen.

Verdunning

licht gelijkmatig zuigende ondergrond	deze ondergrond niet voorstrijken
licht ongelijkmatig zuigend tot matig zuigend	1 deel Sigmax Universal + 4 delen leidingwater
licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert	1 deel Sigmax Universal + 4 delen leidingwater
sterk zuigende ondergrond	Sigmax Universal, onverdund
Bij het aanbrengen van Sigmax Universal mag na droging geen gesloten, glanzende film overblijven.	

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater en residu op de juiste wijze afvoeren

Kenmerkenblad

Sigmafix Universal

4370NL



Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmafix Universal.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1301

1300

EMG

10100DN4370NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl.
De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl