

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 dispersie muurverven en terpentine verdunbare muurverven. • Met behang beplakbaar • Waterdampdoorlatend • Onverzeepbaar		
Kleuren en glans	Melkachtig. Droogt vrijwel kleurloos op (geen dekking). Mat.		
Verpakking	Jerrycans van 1 liter, 5 liter en 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,0 kg/dm³
	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 m²/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 m²/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

Zuigende minerale ondergronden

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

Ondergrond behandeld met niet wasbare muurverflagen

- Bestaande niet wasbare muurverflagen (veegvast) zoveel mogelijk verwijderen.
- Hierna de poederende restanten fixeren met Sigmafix Universal (voor verdunning zie rubriek 'instructies voor gebruik').
- Afwerken met een Sigma muurverfsysteem of Sigma sierpleistersysteem.

Instructies voor
gebruik**Kwast / verfrol**

- Aanbevolen kwast : ProGold Blokwitter zwart Chinees varkenshaar
- Aanbevolen verfrol : ProGold MicroFibre

Verdunning

	Sigmafix Universal	leidingwater
zuigende ondergrond	1 volumedeel	4 volumedelen
sterk zuigende ondergrond	onverdund	
licht poederende ondergrond	1 volumedeel	4 volumedelen

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater.

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmafix Universal.

Referenties

Documentatieblad

- Toelichting op de kenmerkenbladen
- Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

- 1411
- 1300

EMG

10100DN4370NL