

Sigmafix Universal**4370NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen voorstrijkmiddel voor binnen en buiten op basis van acrylaatdispersie.
GEBRUIKSDOEL	Het voorstrijken van minerale ondergronden, teneinde een goede hechting van het muurverfsysteem te realiseren en kleurbontheid te voorkomen. Fixeren (vastzetten) van poederende of krijtende verfresten op poreuze ondergronden. Vorstrijken van te behangen ondergronden om het plakken op een sterk zuigende wand te vergemakkelijken.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Nivelleert de zuiging van sterk of onregelmatig zuigende ondergronden.- Uitstekende hechting en impregnering.- Onverzeepbaar.- Waterdampdoorlatend.- Overschilderbaar met dispersieverven en terpentine verdundbare (muur)verven.- Met behang beplakbaar.
KLEUREN EN GLANS	Melkachtig. Droogt vrijwel kleurloos op (geen dekking). Mat.
VERPAKKING	Jerrycans van 1 liter, 5 liter en 10 liter.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,0 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 25,9 vol. % Kleefvrij na : ca. 2 uur Overschilderbaar na : ca. 6 uur Houdbaarheid : ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing
PRAKTISCH 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.

Sigmafix Universal**4370NL****ONDERGROND-
CONDITIE**

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Een goede indicatie of een ondergrond wel of niet geschilderd kan worden, geeft de Protimeter. Er kan geschilderd worden als de groene led brandt. 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 cementschilferen verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Voorstrijken met Sigmafix Universal (voor verdunning zie rubriek 'verwerkingsgegevens').
- 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 'verwerkingsgegevens').
- Afwerken met een Sigma muurverfsysteem of Sigma sierpleistersysteem.

Uitgebreide systeeminformatie

Zie hiervoor de systeembladen 4955, 4956, 4958, 4959, 4960 en 4962

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

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

Sigmafix Universal

4370NL

**VERWERKINGS-
GEGEVENS (vervolg)**

Reiniging gereedschap
Direct na gebruik reinigen met leidingwater.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.
Zie productveiligheidsblad van Sigmafix Universal.

REFERENTIES

	nummer
Documentatieblad	
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN4370NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, 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.