

Sigma WallPrim**4000NL****OMSCHRIJVING**

Semi-dekkende, watergedragen muurverfprimer voor binnen op basis van acrylaatdispersie met 'crosslinking technologie'.

GEBRUIKSDOEL

Grondlaag voor licht, sterk en onregelmatig zuigende minerale ondergronden, teneinde een goede hechting van het muurverfsysteem te realiseren en glansbontheid te voorkomen.
Uitermate geschikt op reeds geschilderde wanden en plafonds waar baanvorming en glansbontheid is ontstaan, bijvoorbeeld met muurverf overgeschilderde spuitpleister (spack).

**VOORNAAMSTE
KENMERKEN**

- Vermindert in hoge mate de absorptie(verschillen) van de ondergrond en voorkomt daarmee glansbontheid in de afwerking.
- Verhoogt de open tijd van de afwerklaag, waardoor de kans op aanzetten (baanvorming) afneemt.
- Semi-dekkend, waardoor veelal met één afwerklaag kan worden volstaan.
- Overschilderbaar met dispersiemuurverven.
- Zeer goede verwerking.
- Reukarm.
- Oplosmiddelvrij.

KLEUREN EN GLANS

Wit en lichte kleuren.
Mat.

VERPAKKING

Plastic emmer van 2,5 liter en 10 liter.

BASISGEGEVENS

Dichtheid : ca. 1,21 kg/dm³
Percentage vaste stof : ca. 33 vol.%
Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.
Vlampunt : niet van toepassing.

Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.
Droog na : ca. 1 uur
Overschilderbaar na : ca. 6 uur

**PRAKTISCH
RENDEMENT**

Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond: 8-10 m²/liter.

Sigma WallPrim**4000NL****ONDERGROND-
CONDITIE**

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Met de Protimeter kan geïndiceerd worden of de ondergrond wel of niet geschilderd kan worden. 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 tussen 5°C en 30°C
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

SYSTEMEN

Minerale ondergronden (afwerking in wit of lichte kleuren)

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfer verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Een laag Sigma WallPrim in kleur gelijk aan die van de aan te brengen afwerklaag.
- Afwerken met Sigmatex Superlatex Matt, Sigmatex Superlatex Satin, Sigmatex Superlatex Semi-Gloss, Sigmacryl Universal Matt, Sigmacryl Decq Matt, Sigmatin DGL Matt, Sigmapearl Supermatt of Sigma Spackverf Semi-Matt.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Voor gebruik goed oproeren.

Opmerking

Sigma WallPrim niet dekkend aanbrengen. Bij te hoge laagdikten zal craquelé ontstaan en is er kans op onthechting.

Kwast / verfrol

Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor.

Aanbevolen kwast : ProGold Texkwast 7955 Exclusive

Verdunning : Geen, is gebruiksklaar.
Indien gewenst verdunnen met maximaal 5 vol.% leidingwater.

Reiniging gereedschap

Reinigen met water en residu op de juiste wijze afvoeren

Sigma WallPrim

4000NL

VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van Sigma WallPrim.

AANVULLENDE GEGEVENS

Poederende ondergronden
Alleen in geval van sterk poederende ondergronden eerst voorbehandelen met Sigmax Universal.

Doorslaggevoelige ondergronden
Voor ondergronden met doorslaggevoelige verontreinigingen (nicotine, rookaanslag, roet, watervlekken en dergelijke) wordt verwezen naar het productassortiment Sigma Renova.

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN4000NL

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.