

Sigma Renova Isotop Primer**9761NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen, geurarme, isolerende grondering voor binnen op basis van speciale acrylaatdispersies.
GEBRUIKSDOEL	Het isoleren van ondergronden die licht tot middelzwaar vervuild zijn met doorslaggevoelige verontreinigingen (nicotine-, rook- en roetaanslag, waterkringen en koffie- en theevlekken). Ook te gebruiken voor het isoleren van inhoudsstoffen van houtvezelplaten. In combinatie met Sigma Renova Isotop Matt te gebruiken voor het isoleren van middelzware tot zware doorslaggevoelige verontreinigingen. Toepasbaar op onder meer beton, pleisterwerk, schuurwerk, spacklagen, cementgebonden panelen, gipskartonplaten en papierbehang.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Goede isolering.- Geurarm.- Kan afgewerkt worden met diverse muurverven en sierpleistersystemen.- Waterverdunbaar.- Zeer lichte verwerking.- Onverzeepbaar.- Semi-transparant.
KLEUR EN GLANS	Wit-transparant. Mat.
VERPAKKING	Plastic emmer van 5 liter.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,24 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 41,6 vol.% Kleefvrij na : ca. 1 uur Droog na : ca. 4 uur Overschilderbaar na : ca. 16 uur Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing
PRAKTISCH RENDEMENT	6-8 m ² /liter, afhankelijk van de ondergrondsoort, ondergrondstructuur en applicatiemethode.

Sigma Renova Isotop Primer**9761NL****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 10°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie (afvoer van vochtige lucht) tijdens.

SYSTEMEN**LICHT TOT MIDDELZWAAR VERONTREINIGDE ONDERGROND****Voorbehandeling**

- Van niet eerder behandelde ondergronden alle verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfer verwijderen.
- Reeds met muurverf geschilderde ondergronden grondig reinigen.
- Nicotine-, roet- en rookaanslag en dergelijke zo goed mogelijk verwijderen met een vetoplossend schoonmaakmiddel.
- Ingetrokken koffie- en watervlekken droog afborstelen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende minerale ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.

Systeem met muurverf afwerking

- Sigma Renova Isotop Primer.
- Dekkend afwerken met Sigma Scan Topcoat Semi-Gloss, Sigmax Semi-Gloss, Sigmax Satin, Sigmax Superlatex Matt, Sigmacryl Supermatt, Sigmacryl Universal Matt, Sigmax Espace Matt of Sigmax Matt.

Systeem met decoratieve afwerking

- Sigma Renova Isotop Primer.
- Sigmax Superlatex Matt.
- Sigmulto Evolution Semi-Matt, Sigmulto Expression Matt, twee lagen Sigmulto Metallic Satin, Sigmulto Effino systeem of Sigmulto Stucco systeem.

Systeem met sierpleister afwerking

- Sigma Renova Isotop Primer.
- Sigma Kwarts Matt
- Sigma Putz Matt

Sigma Renova Isotop Primer

9761NL

SYSTEMEN (vervolg)

MIDDELZWAAR TOT ZWAAR VERONTREINIGDE ONDERGROND

Voorbehandeling

- Van niet eerder behandelde ondergronden alle verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilferen verwijderen.
- Reeds met muurverf geschilderde ondergronden grondig reinigen.
- Nicotine-, roet- en rookaanslag en dergelijke zo goed mogelijk verwijderen met een vetoplossend schoonmaakmiddel.
- Ingetrokken koffie- en watervlekken droog afborstelen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende minerale ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.

Systeem

- Sigma Renova Isotop Primer.
- Sigma Renova Isotop Matt.

Systeem met decoratieve afwerking

- Sigma Renova Isotop Primer.
- Sigma Renova Isotop Matt.
- Sigmulto Evolution Semi-Matt, Sigmulto Expression Matt, twee lagen Sigmulto Metallic Satin, Sigmulto Effino systeem of Sigmulto Stucco systeem.

Systeem met sierpleister afwerking

- Sigma Renova Isotop Primer.
- Sigma Renova Isotop Matt.
- Sigma Kwarts.
- Sigma Putz Matt.

VERWERKINGS- GEGEVENS

Verfrol / kwast

Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold verfrol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold verfrol
Proflor

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Verdunning : 0 tot maximaal 2 vol.% leidingwater

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater.

VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma Renova Isotop Primer.

Sigma Renova Isotop Primer

9761NL

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN9761NL

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.