

**Sigma Renova Isotop Satin****4457NL**

<b>OMSCHRIJVING</b>	Watergedragen, oplosmiddelvrije, isolerende muurverf voor binnen op basis van speciale acrylaatdispersies.
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Te gebruiken voor het isoleren van ondergronden die vervuild zijn met doorslaggevoelige verontreinigingen (nicotine-, rook- en roetaanslag, waterkringen, koffie- en theevlekken). Toepasbaar op onder meer beton, pleisterwerk, schuurwerk, spacklagen, cementgebonden panelen, gipskartonplaten en papierbehang.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Uitstekende isolering.</li><li>- Spanningsarm.</li><li>- Geurarm.</li><li>- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 1.</li><li>- Oplosmiddel- en emissievrij.</li><li>- Waterverdunbaar.</li><li>- Zeer goede dekking.</li><li>- Hoge witheid.</li><li>- Zeer lichte verwerking.</li><li>- Onverzeepbaar.</li></ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans.
<b>VERPAKKING</b>	Plastic emmers van 5 en 10 liter.
<b>BASISGEGEVENS</b>	Dichtheid : ca. 1,34 kg/dm <sup>3</sup> Percentage vaste stof : ca. 37,1 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. Kleefvrij na : ca. 1 uur Droog na : ca. 4 uur Overschilderbaar na : ca. 16 uur
<b>PRAKTISCH RENDEMENT</b>	6-8 m <sup>2</sup> /liter, afhankelijk van de ondergrondsoort, ondergrondstructuur en applicatiemethode.

**Sigma Renova Isotop Satin****4457NL****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.

**SYSTEMEN**

Onbehandelde minerale ondergrond

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfer verwijderen.
- 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 ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigma Renova Isotop Satin.

Intacte verflagen op basis van kunstharstdispersie

- Grondig reinigen.
- Nicotine-, roet- en rookaanslag en dergelijke zo goed mogelijk verwijderen met een vetoplossend schoonmaakmiddel.
- Ingetrokken koffie- en watervlekken goed afborstelen.
- Afhankelijk van de vervuilingsgraad afwerken met één of twee lagen Sigma Renova Isotop Satin.

**VERWERKINGS-  
GEGEVENS**

Verfrol / kwast

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

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Verdunning : 0-5 vol.% leidingwater

Airless-spuit

Verdunning : 0-5 vol.% leidingwater

Spuitopening : ca. 0,46-0,53 mm (= ca. 0,018-0,021 inch)

Spuitdruk : 16,5 MPa (= ca. 165 bar)

## Sigma Renova Isotop Satin

4457NL

### VERWERKINGS- GEGEVENS (vervolg)

Reiniging gereedschap  
Direct na gebruik reinigen met leidingwater en wasmiddel.

### VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie informatiebladen 1430 en 1431.  
Zie productveiligheidsblad van Sigma Renova Isotop Satin.

### REFERENTIES

	nummer
Documentatieblad	1411
Toelichting op de kenmerkenbladen	1328
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1300
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	

EMG: 10100DN4457NL

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](mailto:Info@sigma.nl), [www.sigma.nl](http://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.