

Sigma Renova Isotop Satin**4457NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen, oplosmiddelvrije, isolerende muurverf voor binnen op basis van speciale acrylaatdispersies.
GEBRUIKSDOEL	In combinatie met Sigma Renova Isotop Primer te gebruiken voor het isoleren van ondergronden die middelzwaar tot zwaar verontreinigd zijn met doorslaggevoelige verontreinigingen (nicotine-, rook- en roetaanslag, waterkringen, koffie- en theevlekken). Toepasbaar op onder meer beton, pleisterwerk, schuurwerk, spacklagen, cementgebonden panelen en gipskartonplaten.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Uitstekende isolering.- Spanningsarm.- Geurarm.- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 1.- Oplosmiddel- en emissievrij.- Waterverdunbaar.- Zeer goede dekking.- Hoge witheid.- Zeer lichte verwerking.- Onverzeepbaar.
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans.
VERPAKKING	Plastic emmers van 5 en 10 liter.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,34 kg/dm ³ 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
PRAKTISCH RENDEMENT	6-8 m ² /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**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.
- Licht poederende minerale ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.

Systeem

- Sigma Renova Isotop Primer.
- Sigma Renova Isotop Satin.

Uitgebreide systeeminformatie

Voor uitgebreide systeeminformatie en meer afwerkingsmogelijkheden wordt verwezen naar Sigma systeemblad 4973.

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

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

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

**VERWERKINGS-
GEGEVENS (vervolg)**

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater en wasmiddel.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigma Renova Isotop Satin.

REFERENTIES

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG: 10100DN4457NL

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.