

Sigma Renova Isotop Matt**9836NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen, geurarme, isolerende muurverf voor binnen op basis van speciale acrylaatdispersies.														
GEBRUIKSDOEL	<p>In combinatie met Sigma Renova Isotop Primer te gebruiken voor het isoleren van ondergronden die middelzwaar tot zwaar vervuild zijn met doorslaggevoelige verontreinigingen (nicotine-, rook- en roetaanslag, waterkringen, koffie- en theeplekken).</p> <p>Toepasbaar op onder meer beton, pleisterwerk, schuurwerk, spacklagen, cementgebonden panelen, gipskartonplaten en papierbehang.</p> <p>Ook te gebruiken als afwerking van akoestisch plaatmateriaal, zonder dat dit invloed heeft op de akoestische waarde.</p>														
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Uitstekende isolering.- Geurarm.- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 1.- Kan afgewerkt worden met diverse muurverven en sierpleistersystemen.- Waterverdunbaar.- Zeer goede dekking.- Hoge witheid.- Zeer lichte verwerking.- Onverzeepbaar.- Tast de akoestische waarde van akoestisch plaatmateriaal niet aan (een testrapport is beschikbaar).														
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.														
VERPAKKING	Plastic emmers van 1 liter, 5 liter en 10 liter.														
BASISGEGEVENS	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>: ca. 1,48 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>: ca. 45,3 vol.%</td></tr><tr><td>Houdbaarheid</td><td>: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>: niet van toepassing</td></tr></table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Kleefvrij na</td><td>: ca. 1 uur</td></tr><tr><td>Droog na</td><td>: ca. 4 uur</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>: ca. 16 uur</td></tr></table>	Dichtheid	: ca. 1,48 kg/dm ³	Percentage vaste stof	: ca. 45,3 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	Kleefvrij na	: ca. 1 uur	Droog na	: ca. 4 uur	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur
Dichtheid	: ca. 1,48 kg/dm ³														
Percentage vaste stof	: ca. 45,3 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														
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 Matt**9836NL****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.
- 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 Aquasphere 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.

Sigma Renova Isotop Matt**9836NL****SYSTEMEN (vervolg)**

Opmerking

Voor licht tot middelzwaar verontreinigde ondergrond kan volstaan worden met Sigma Renova Isotop Primer. Zie hiervoor kenmerkenblad 9761NL

SYSTEEM OP AKOESTISCHE BEPLATING (niet isolerend)

Voorbehandeling

- Grondig reinigen.

Systeem

- Twee lagen Sigma Renova Isotop Matt verdund met 2% leidingwater door middel van airmix spuitapplicatie.

Op reeds gecoate platen kan worden volstaan met één laag.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Verfrol / lwast

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

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Verdunning : 0 tot maximaal 2 vol.% leidingwater

Airmix spuit

Verdunning : 2 vol.% leidingwater

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

Spuitdruk materiaal : 30 bar

Spuitdruk lucht : 5 bar

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater en wasmiddel.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma Renova Isotop Matt.

REFERENTIES

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG: 10100DN9836NL

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.