

Sigma Renova Isotop Primer



Omschrijving	Watergedragen, geurarme, isolerende grondering voor binnen op basis van speciale acrylaatdispersies.		
Gebruiksdoel	<p>Het isoleren van ondergronden die vervuild zijn met doorslaggevoelige verontreinigingen (nicotine-, rook- en roetaanslag, waterkringen en koffie- en theevlekken).</p> <p>Ook te gebruiken voor het isoleren van inhoudsstoffen van houtvezelplaten.</p> <p>Toepasbaar op onder meer beton, pleisterwerk, schuurwerk, spacklagen, cementgebonden panelen en gipskartonplaten.</p>		
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. 		
Kleuren en glans	Wit-transparant. Mat.		
Verpakking	Plastic emmer van 5 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,24 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 41,6 vol.%
	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
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 1 jaar.		
Rendement	6-8 m ² /liter, afhankelijk van de ondergrondsoort, ondergrondstructuur en applicatiemethode.		
Ondergrond- condities	<p>Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%.</p> <p>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.</p>		

Sigma Renova Isotop Primer



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 cementschilfers 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 Sigmax Universal.

Systeem met muurverf

- Een laag Sigma Renova Isotop Primer.
- Dekkend afwerken met Sigmax Superlatex Matt, Sigmax Superlatex Satin, Sigmax Superlatex Semi-Gloss, Sigmacryl Universal Matt, Sigmacryl Decq Matt, Sigmatin DGL Matt of Sigmapearl Plafond Supermatt.

Systeem met specifieke muurverf

- Een laag Sigma Renova Isotop Primer.
- Afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Matt of Sigmapearl Clean Satin.

MIDDELZWAAR TOT ZWAAR VERONTREINIGDE ONDERGROND

Voorbehandeling

- Van niet eerder behandelde ondergronden alle verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers 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 Sigmax Universal.

Systeem met matte afwerking

- Een laag Sigma Renova Isotop Primer.
- Een laag Sigma Renova Isotop Matt.

Systeem met specifieke muurverf

- Twee lagen Sigma Renova Isotop Primer.
- Afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Matt of Sigmapearl Clean Satin.

Sigma Renova Isotop Primer



Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Verfrol / kwast

- Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor.
- Aanbevolen kwast : ProGold Texkwast 7955 Exclusive
- Verdunning : 0 tot maximaal 2 vol.% leidingwater

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater en residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Renova Isotop Primer.

Referenties

Documentatieblad

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG

10100DN9761NL