

Sigma Renova Isotop Matt



Omschrijving	Matte geurarme isolerende watergedragen muur- en plafondverf voor binnen op basis van speciale acrylaatdispersies.
Gebruiksdoel	Isoleert, vermijdt kleurbontheid op pleisterwerk, schuurwerk, metselwerk, gipskarton, boardplaten, houtvezelplaten en glasweefselssystemen met als doel diverse soorten vervuiling te isoleren.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Isoleert nicotine-aanslag, waterkringen, koffie- en theevlekken, rook- en roetaanslag, houtvezelplaten, bitumen, markers • Uitstekende dekking (klasse 2, EN13300) • Zeer lichte verwerking • Geurarm • Schrobvast (klasse 1, EN13300) • Onverzeepbaar • Waterdampdoorlatend • Inzetbaar als grondlaag en eindlaag • Bevat minder dan 1 g/l VOC
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Wit en alle kleuren van de Sigma Color System- waaier • Mat
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid (s.g.): ca. 1,48 g/m³ • Vaste stof: ca. 44 vol. % • Kleefvrij na: ca. 1 uur • Overschilderbaar na: - (1) ca. 4 uur - (2) ca. 12 uur • Doorgedroogd na: ca. 4 uur • Vlampunt: niet van toepassing <p>(1) Bij afwerking met standaard muurverf of een volgende laag Sigmarenova Isotop (2) Bij afwerking met watergedragen verspuitbare meerkleurige wandafwerkingen zoals Sigmulto Evolution</p> <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VOC gehalte volgens ISO 11890-2:2006 : 0,0g/l
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> 12 m²/liter voor een droge laagdikte van 45 micrometer</p> <p><u>Praktisch</u> 6 - 8 m²/liter</p> <p>Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>

Sigma Renova Isotop Matt



Systemen

Voorbehandeling: zie rubriek "ondergrondconditie"

Onbehandelde ondergrond

Vorstrijken met Sigmax Universal, verdund 1/4 met water.
twee lagen Sigma Renova Isotop Matt.

Reeds geschilderde ondergrond

Na voorbehandeling (zie ondergrondconditie) één of twee lagen Sigma Renova Isotop Matt, naargelang de initiele verontreiniging.

Het totaal aantal afwerkingslagen is afhankelijk van, de verontreiniging, de prestatie-eis, de bestaande kleur, de gekozen kleur en de aard van de ondergrond.

Ondergrond- condities

Onbehandelde minerale ondergronden

Ondergrond volledig afgebonden, droog (indicatie Protimeter groen) en draagkrachtig.
Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%.
Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag).
Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.

Nicotine-aanslag, rook- en roetaanslag en dergelijke zo goed mogelijk verwijderen met een vetoplossend schoonmaakmiddel.

Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.

Poederende en/of sterk zuigende ondergrond voorstrijken met Sigmax Universal (verdunding in functie van de ondergrond, zie technische fiche 8205).

Voor meer informatie aangaande voorstrijken en/of fixeren van muren, zie Informatie fiche IF1333.

Oude verflagen op basis van kunstharisdispersie

Goed hechtend, gaaf en gereinigd met ammoniakaal water en laten drogen.

Nicotine-aanslag, rook- en roetaanslag en dergelijke zo goed mogelijk verwijderen met een vetoplossend schoonmaakmiddel.

Oude verflagen op basis van alkydhars

Goed hechtend, gaaf en gereinigd met ammoniakaal water en laten drogen.

Nicotine-aanslag, rook- en roetaanslag en dergelijke zo goed mogelijk verwijderen met een vetoplossend schoonmaakmiddel.

Indien nodig mat gemaakt met sterk ammoniakhoudend water.

Glanzende oude verf volledig mat schuren

Verwerkings- condities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C

Instructies voor gebruik

Rol/kwast

Verdunding: 0 - max. 2 vol.% leidingwater

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met water en wasmiddel

Sigma Renova Isotop Matt

Veiligheids-
maatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).
Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats, tussen 5°C en 30°C, tenminste 12 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

EMG

10100DN9836

Gebouwen Labels

BREEAM HEA9

VOC gehalte gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan BREEAM HEA9
0,0 g/l	30 g/l	Ja

LEED IEQ4.2 - 2009

VOC gehalte gemeten in verpakking zonder water	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	Ja