

Technische Fiche

Sigma Renomat

8241



Omschrijving	Matte solventgedragen isolerende renovatie muur- en plafondverf voor binnen op basis van alkydhars.
Gebruiksdoel	Hoogwaardige onderhouds- en renovatieverf voor het afwerken van reeds eerder geschilderd beton, schuurwerk, pleisterwerk en plaatmateriaal.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Grote dekkraft• Zeer gemakkelijk verwerkbaar• Na 4 uur overschilderbaar met een tweede laag• Zeer goede isolerende werking t.o.v. nicotine-aanslag, rook- en roetaanslag en waterkringen• Goede hechting op licht poederende ondergronden• Weinig gevoelig voor zuigingsverschillen• Inzetbaar als grondlaag en eindlaag
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none">• Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma Color System-waaier• Mat
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none">• Dichtheid: ca. 1,5 g/cm³• Vaste stof: ca. 52,2 vol. %• Kleefvrij na: 1-2 uur• Overschilderbaar na: 4 uur• Vlampunt: 44°C <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>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> 13 m²/liter voor een droge laagdikte van 40 micrometer</p> <p><u>Praktisch</u> 8-10 m²/liter 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>
Systemen	<p>Voorbehandeling: zie 'ondergrondcondities'</p> <p>ONBEHANDELDE ONDERGROND Twee lagen Sigma Renomat</p> <p>REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND Na voorbehandeling (zie ondergrondconditie) één of twee lagen Sigma Renomat, naargelang de initiële verontreiniging.</p> <p>Het totaal aantal afwerkingslagen is afhankelijk van, de verontreiniging, de prestatie-eis, de bestaande kleur, de gekozen kleur en de aard van de ondergrond.</p>

Ondergrond-
conditiesOnbehandelde 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 (verduunning 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 kunstharsdispersie

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

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.

Relatieve vochtigheid maximaal 85%

Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

Instructies voor
gebruikRol/borstel

Verduunning: geen, is gebruiksklaar

Reiniging gereedschap

Sigma-verduunning 20-02 of white-spirit

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 24 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

EMG

10100DN6820