

Sigmaresist Immun Matt



Omschrijving	Zeer goed reinigbare en bacteriëbestendige muurverf met innovatieve zilverionen-technologie en Easy Clean Technologie voor binnen op basis van 100% acrylaatdispersie.		
Gebruiksdoel	Het afwerken van wanden in ruimtes waar hoge hygiënische eisen worden gesteld, zoals in ziekenhuizen, zorginstellingen, kinderdagverblijven, scholen en horecagelegenheden. Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals beton, stucwerk, schuurwerk, gipsplaten en metselwerk, glasweefel, glasvlies en bestaande goed hechtende (muurverf)lagen en structuurpleisters.		
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer goed reinigbaar • Vrijwel ongevoelig voor opglanzen • Uitstekend bacteriebestendig • Schrobklasse 1 volgens NEN EN 13300 • Dekklingsklasse 2, zeer goede dekkraft • Hardnekkige vervuiling kan goed verwijderd worden met Sigma Cleaner • Goede bestandheid tegen de meest voorkomende desinfectiemiddelen • Bestand tegen aantasting door bacteriën • Oplosmiddel- en emissievrij (VOS < 1g/l) • Zeer gemakkelijk verwerkbaar • Geurarm; ruimten zijn direct na het schilderen weer in gebruik te nemen • Vergeelt niet 		
Kleuren en glans	<p>Wit en lichte kleuren.</p> <p>Mat (ca. 7,8 GU). Afhankelijk van de hoek waaronder het oppervlak bekeken wordt, kan de glansgraad enigszins hoger overkomen.</p>		
Verpakking	Plastic emmer van 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,27 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 44,4 vol.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
	Droog na	:	ca. 1 uur
	Overschilderbaar na	:	ca. 4 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.		
Rendement	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode: 9-11 m ² /liter.		
Ondergrond- condities	Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. 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) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.		

Sigmaresist Immun Matt



Verwerkings- condities

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

Systemen

Voorbehandeling

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Aanbevolen resultaat: Groep 0* voor afwerking met Sigmaresist Immun Matt, afwerking met fijne glasweefsel en Sigmaresist Immun Matt of afwerking met glasvlies en Sigmaresist Immun Matt. Aanbevolen resultaat: Groep 1* voor afwerking met grovere glasweefsel en Sigmaresist Immun Matt.

* zie hiervoor tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen" van Technisch Bureau Afbouw.

Afwerking met Sigmaresist Immun Matt

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmaresist Immun Matt.

Afwerking met glasweefsel en Sigmaresist Immun Matt

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- ProGold Glasweefsel strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad.
- Na droging afwerken met twee lagen Sigmaresist Immun Matt.

Afwerking met glasvlies en Sigmaresist Immun Matt

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- ProGold Glasvlies strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad.
- Na droging afwerken met twee lagen Sigmaresist Immun Matt.

Noot

- Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.

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 | : | Klaar voor gebruik. Indien gewenst verdunnen met 0-5 vol.% leidingwater |

Reiniging gereedschap

Reinigen met water en residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmaresist Immun Matt.

Sigmaresist Immun Matt



Aanvullende gegevens

Toepassing in vochtige ruimten

Sigmaresist Immun Matt kan worden toegepast in vochtige ruimten, zoals badkamer en keuken, met uitzondering van het douchegebied.

Niet op een gesloten ondergrond (bijvoorbeeld alkydharsverf) aanbrengen. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting namelijk tot onthechting leiden.

Glanswaarde (GU)

De glanswaarde is gemeten onder een hoek van 85° volgens ISO 2813 (meetmethode laboratorium). De ondergrond en de structuur van de verflaag zijn van invloed op de glanswaarde, daarom kan de glanswaarde in de praktijk afwijken van de opgegeven waarde.

Schrobklasse

Conform NEN EN 13300 is de schrobklasse na een maand drogen bepaald.

Informatie over muurverfeigenschappen

Zie voor uitgebreide Informatie over de muurverfeigenschappen schrobklasse, reinigbaarheid, opglanzen en schrijfeffect Sigma Informatieblad 1337 'Gedrag en eigenschappen muurverven'.

Referenties

Documentatieblad

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Gedrag en eigenschappen muurverven	1337
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG

10100DN5858NL