

# Sigmaresist Immun Matt



Omschrijving	Watergedragen, matte, zeer goed reinigbare muurverf voor binnen op basis van 100% acrylaatdispersie en innovatieve zilverionen-technologie. Door deze technologie is de verffilm ook bestand tegen bacteriën.	
Gebruiksdoel	Het afwerken van wanden in ruimten waar op het gebied van duurzame bescherming en hygiëne hoge eisen worden gesteld, zoals ziekenhuizen, zorginstellingen, kinderdagverblijven, scholen en horecagelegenheden. Toe te passen op minerale ondergronden, zoals beton, metselwerk, pleisterwerk, schuurwerk en gipskartonplaten. Afwerklaag in het ProGold Glasweefselstelsysteem. Het overschilderen van oude (muur)verflagen.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed reinigbaar zonder opglanzen.</li> <li>• Uitstekende schrobfestheid. Voldoet na een maand droging conform EN 13300 ruimschoots aan Klasse 1.</li> <li>• Hardnekkige vervuiling kan goed verwijderd worden met Sigmapearl Cleaner.</li> <li>• Goede bestandheid tegen de meest voorkomende desinfectiemiddelen.</li> <li>• Bestand tegen aantasting door bacteriën.</li> <li>• Onafhankelijk getest op bacterieresistente werking.</li> <li>• Oplosmiddel- en emissievrij (VOS &lt; 1g/l).</li> <li>• Goede dekkraft.</li> <li>• Zeer gemakkelijk verwerkbaar.</li> <li>• Geurarm; ruimten zijn direct na het schilderen weer in gebruik te nemen.</li> </ul>	
Kleuren en glans	Wit en lichte kleuren.  Mat. Afhankelijk van de hoek waaronder het oppervlak bekeken wordt, kan de glansgraad enigszins hoger overkomen.	
Verpakking	Plastic emmer van 10 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,27 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	: ca. 44,4 vol.%
	Vlampunt	: niet van toepassing
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</b>	
	Kleefvrij na	: ca. 1 uur
	Droog na	: ca. 2 uur
	Overschilderbaar na	: ca. 6 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 <sup>2</sup> /liter.	

# Sigmaresist Immun Matt



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.
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	<p><b>Onbehandelde minerale ondergronden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.</li> <li>• Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.</li> <li>• Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal. Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.</li> <li>• Afwerken met twee lagen Sigmaresist Immun Matt.</li> </ul> <p><b>Glasweefsel systeem op onbehandelde minerale ondergrond</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.</li> <li>• De ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.</li> <li>• Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal. Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.</li> <li>• ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.</li> <li>• ProGold Glasweefsel (PG 200 serie of PG 300 serie) strak en stotend plakken.</li> <li>• Afwerken met twee lagen Sigmaresist Immun Matt.</li> </ul>
Instructies voor gebruik	<p>Voor gebruik goed oproeren.</p> <p><b>Verfrol / kwast</b></p> <p>Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex. op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor.</p> <p>Aanbevolen kwast : ProGold Texkwast 7955 Exclusive</p> <p>Verdunning : Klaar voor gebruik. Indien gewenst verdunnen met 0-5 vol.% leidingwater</p> <p><b>Reiniging gereedschap</b> Reinigen met water en residu op de juiste wijze afvoeren.</p>
Veiligheids- maatregelen	Zie productveiligheidsblad van Sigmaresist Immun Matt.

# Sigmaresist Immun Matt



## Aanvullende gegevens

### Hechting

Sigmaresist Immun Matt hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven.

Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voorgestreekt te worden met Sigmax Universal (1 : 4 verdund).

Sigmaresist Immun Matt hecht tevens op ondergronden met een 'gesloten' karakter, zoals verflagen op basis van alkydhars. Echter, wanneer de gesloten ondergrond zich in een vochtige ruimte bevindt (bijvoorbeeld badkamer en keuken), wordt de toepassing van Sigmaresist Immun Matt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

## Referenties

### Documentatieblad

### nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN5858NL