

# Sigmaresist Immun Matt



Omschrijving	Uitstekend 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"> <li>• Uitstekend reinigbaar</li> <li>• Uitstekend bestand tegen opglanzen</li> <li>• Uitstekend bacteriebestendig</li> <li>• Schrobklasse 1 volgens NEN EN 13300</li> <li>• Dekklingsklasse 2, zeer goede dekkraft</li> <li>• Hardnekkige vervuiling kan goed verwijderd worden met Sigma Cleaner</li> <li>• Goede bestandheid tegen de meest voorkomende desinfectiemiddelen</li> <li>• Bestand tegen aantasting door bacteriën</li> <li>• Oplosmiddel- en emissievrij (VOS &lt; 1g/l)</li> <li>• Zeer gemakkelijk verwerkbaar</li> <li>• Geurarm; ruimten zijn direct na het schilderen weer in gebruik te nemen</li> <li>• Vergeelt niet</li> </ul>	
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 <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>	
	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.	
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

### Onbehandelde minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal. Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.
- Afwerken met twee lagen Sigmaresist Immun Matt.

### Glasweefsel- of glasvliessysteem op onbehandelde minerale ondergrond

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- De ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal. Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.
- ProGold Glasweefsel of ProGold Glasvlies strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad van ProGold Glasweefsel.
- Na droging afwerken met twee lagen Sigmaresist Immun Matt.

## Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

### Verfrol / kwast

- |                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Aanbevolen verfrol | : | op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.<br>op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor. |
| Aanbevolen kwast   | : | ProGold Textkwast 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

### Hechting op gesloten ondergrond

In vochtige ruimtes, zoals badkamer en keuken, is gebruik van Sigmaresist Immun Matt op een gesloten ondergrond (bijvoorbeeld alkydhars) af te raden.

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.

## Referenties

### Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

### nummer

1411

1328

1300

EMG

10100DN5858NL