

Sigma StainAway Matt



Omschrijving	Uitstekend isolerende, geurarme, zeer goed dekkende muurverf voor binnen op basis van 100% acrylaatdispersie.	
Gebruiksdoel	Het isoleren en tegelijk afwerken van ondergronden die verontreinigd zijn met doorslaggevoelige verontreinigingen (nicotine-, rook- en roetaanslag, waterkringen, koffie- en theevlekken). Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals beton, stucwerk, schuurwerk, gipsplaten en metselwerk en op bestaande goed hechtende (muurverf)lagen, structuurpleisters en afwerkingen met glasweefsel of glasvlies.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende isolering dankzij de Stain Blocking Technology • Isoleert in de meeste gevallen in één laag • Schrobklasse 1 volgens NEN EN 13300 • Dekklingsklasse 2, zeer goede dekking • Licht reinigbaar • Goed verspuitbaar • Egaal mat eindresultaat • Geurarm • Binnen één dag overschilderbaar • Kan afgewerkt worden met diverse muurverven • Door lange 'open tijd' wordt baanvorming beperkt • Zeer lichte verwerking • Vergeelt niet 	
Kleuren en glans	Wit en lichte kleuren. Mat (ca. 1 GU).	
Verpakking	Blik van 1 liter. Plastic emmer van 5 liter en 10 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,47 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 43 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 24 maanden. Niet blootstellen aan direct zonlicht.	
Rendement	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en applicatiemethode: ca. 9 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.	



Sigma StainAway 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 25°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

Systemen

ONBEHANDELDE MINERALE ONDERGROND

Voorbehandeling

- Alle verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilf verwijderen.
- Nicotine-, roet- en rookaanslag en dergelijke zo goed mogelijk verwijderen met een vetoplossend schoonmaakmiddel.
- Ingetrokken koffie- en watervlekken droog afborstelen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel. Aanbevolen resultaat: Groep 1*.
- Licht tot matig zuigende ondergronden en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal, verdund met 4 volumedelen leidingwater.
- Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met onverdunde Sigmax Universal.

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

Systemen voor licht tot middelzwaar verontreinigde ondergronden

Optie 1:

- Het geheel afwerken met twee lagen Sigma StainAway Matt.

Optie 2:

- Het geheel voorzien van een laag Sigma StainAway Matt.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma Perfect Matt, Sigma Perfect Semi-Matt, Sigmax Superlatex Matt, Sigmax Superlatex Satin, Sigmax Universal Matt of Sigmax DGL Matt.

Optie 3:

- Oppervlakken met doorslaggevoelige verontreinigingen behandelen met een laag Sigma StainAway Matt.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigma Pearl Clean Matt of Sigmax Pearl Clean Satin.

Systemen voor middelzwaar tot zwaar verontreinigde ondergronden

Optie 1:

- Het geheel afwerken met twee lagen Sigma StainAway Matt.

Optie 2:

- Oppervlakken met doorslaggevoelige verontreinigingen behandelen met twee lagen Sigma StainAway Matt.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigma Pearl Clean Matt of Sigmax Pearl Clean Satin.

Sigma StainAway Matt



Systemen

GESCHILDERDE MINERALE ONDERGDROND

Voorbehandeling

- Alle verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Nicotine-, roet- en rookaanslag en dergelijke zo goed mogelijk verwijderen met een vetoplossend schoonmaakmiddel.
- Ingetrokken koffie- en watervlekken droog afborstelen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Kale en gerepareerde delen voorstrijken met Sigmax Universal, verdund met 4 volumedelen leidingwater.

Stelsysteem voor licht tot middelzwaar verontreinigde ondergronden

Optie 1:

- Kale delen bijwerken met een laag Sigma StainAway Matt.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma StainAway Matt.

Optie 2:

- Kale delen en oppervlakken met doorslaggevoelige verontreinigingen behandelen met een laag Sigma StainAway Matt.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma Perfect Matt, Sigma Perfect Semi-Matt, Sigmax Superlatex Matt, Sigmax Superlatex Satin, Sigmax Universal Matt of Sigmax DGL Matt.

Optie 3:

- Kale delen en oppervlakken met doorslaggevoelige verontreinigingen behandelen met een laag Sigma StainAway Matt.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigma Pearl Clean Matt of Sigmax Pearl Clean Satin.

Stelsysteem voor middelzwaar tot zwaar verontreinigde ondergronden

Optie 1

- Kale delen en oppervlakken met doorslaggevoelige verontreinigingen behandelen met een laag Sigma StainAway Matt.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma StainAway Matt.

Optie 2:

- Kale delen en oppervlakken met doorslaggevoelige verontreinigingen behandelen met twee lagen Sigma StainAway Matt.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigma Pearl Clean Matt of Sigmax Pearl Clean Satin.

Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Rol-/kwastapplicatie

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Aanbevolen verfrol | : | op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor. |
| Aanbevolen kwast | : | ProGold Texkwast 7955 Exclusive |
| Verdunding | : | Geen, is gebruiksklaar. Indien gewenst tot maximaal 5 vol.% leidingwater |

Sigma StainAway Matt



Instructies voor gebruik

Airless spuit

Spuitopening	:	0,015 - 0,019 inch (tip 15 tot en met 19)
Tip	:	bij voorkeur Fine Finish tip
Spuithoek	:	40, 50 of 60 graden (hoek 4, 5 of 6)
Druk	:	140 tot 200 Bar

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater en residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma StainAway Matt.

Aanvullende gegevens

Toepassing in vochtige ruimten

Sigma StainAway 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.

Belastbaarheid

Als deze muurverf in contact komt met o.a. handen, nagels, harde voorwerpen en/of reinigingsdoekjes, dan kunnen glansplekken en strepen (het zogenaamde schrijfeffect) optreden. Streepvorming kan ook het gevolg zijn van achterblijvende huidschifers. Dit zal met name bij donkere kleuren zichtbaar zijn.

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	1301
Gedrag en eigenschappen muurverven	1337
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG

10100DN3601NL