

## Productomschrijving

Magnatex Mat SF is een oplosmiddelvrije, schrobvaste, matte muurverf voor binnen op basis van een watergedragen copolymeerdispersie bindmiddel.

## Gebruik/Toepassing

Magnatex Mat SF is geschikt als duurzame, ademende, goed reinigbare muurverf op o.a. schuur- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipskartonplaat en metselwerk. Ook zeer geschikt als afwerklaag op o.a. glasweefsel in scholen, ziekenhuizen e.d.

## Voorbehandeling van de ondergrond/Systeeminfo

### Nieuw werk

Magnatex Mat SF wordt toegepast op elk schoon, droog, deugdelijk en stofvrij oppervlak. De voorbehandeling aanpassen aan de aard van de ondergrond om een goede hechting te verkrijgen. Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een reparatiemiddel. Beschadigde voegen: herstellen met cementmortel en de barsten vullen. Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Magnaprim Fix. Ondeugdelijk of licht poederend nieuw metselwerk of beton: losse deeltjes verwijderen door borstelen. Voorbehandelen met Magnaprim Fix of Magnaprim Isol. Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

### Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, zuiver en vetvrij te zijn. Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen, borstelen of afbijten. Loszittende delen verwijderen. Kaalgekomen plaatsen voorbehandelen met Magnaprim Fix of Magnaprim Isol.

### Afwerking

Om doorbloedingen bij aanwezigheid van wateroplosbare vlekken op de ondergrond zoals roet, inkt, nicotine (in ruimtes waar gerookt wordt) te isoleren en te voorkomen, altijd 2 x voorbehandelen met Dialprim onverdund, met een interval van 24 uur.

## Verwerking van het product

### Kwast en Rol

Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	0-3%
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water
Airless		
Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water 120 – 150 bar

Juni 2016

1/3

Nozzle druk : 0.017 – 0.019  
Opening : 40 - 80°  
Spuithoek :

Alle hierboven vermelde gegevens gelden als basisinstellingen en geven een indicatie. Afhankelijk van het type spuitinstallatie en omstandigheden ter plaatse kan het noodzakelijk zijn de instellingen in het werk bij te stellen.

Droogtijden bij 20°C en aanbevolen laagdikte en 65% R.V.

Stofdroog : ca. 1 uur  
Overschilderbaar : ca. 6 uur

Opmerking:

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

## Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden : wit  
Volumepercentage vaste stof : 45%  
Dichtheid : 1,4 kg/dm<sup>3</sup>  
Glans : mat  
Vlampunt volgens ISO 1516 : > 100°C  
Rendement : 140 gr/m<sup>2</sup> = 10 m<sup>2</sup>/liter (afhankelijk van de structuur en zuiging van de ondergrond)  
Leverbaar in de kleuren : wit RAL 9010 en RAL 9001, en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem in vele tinten

Breeam :

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Magnatex Mat SF gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	1 g/l



## Bijzonderheden

Schrobvastheid > klasse 1 volgens DIN EN 13300

## Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorst vrij bewaren.

## Veiligheid/Hygiëne

Juni 2016

2/3

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Informeer bij de Afdeling Techniek of er geen recentere versie van de Technische Product Informatie is uitgegeven.

De in deze Technische Product Informatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte.  
De verwerker van dit product dient rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving, betreffende o.a. gezondheid, veiligheid en milieu.  
Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via uw verfleverancier en/of [www.veiligmetverf.nl](http://www.veiligmetverf.nl)

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



Akzo Nobel Decorative Coatings bv  
Trimetal Bouwverven  
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland  
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)