



## Productomschrijving

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

## Eigenschappen

Schrobvastheid > klasse 1 volgens DIN EN 13300  
Matte, oplosmiddelvrije muurverf voor binnen  
De hoogste binnenluchtkwaliteit (IAQ A+)  
Hét Europese Milieukeurmerk: Ecolabel FR/044/013  
Geproduceerd met biobased grondstoffen  
Schrobvast  
Goede dekking  
Gemakkelijke verwerking  
Ademend

## 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.

## Technische eigenschappen

|   |   |   |
|---|---|---|
| Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden | : | wit   |
| Dichtheid                                   | : | 1,45 kg/dm <sup>3</sup>                                   |
| Volumepercentage vaste stof                 | : | 59%   |
| Glans                                       | : | mat   |
| Leverbaar in de kleuren                     | : | wit en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem |

## Verwerking van het product

### Verwerkingscondities

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%.

|                             |   |                                      |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| Kwast en roller             |   |                                      |
| 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 |
| Nozzle druk                 | : | 120 - 150 bar                        |
| Opening                     | : | 0.017 - 0.019 inch                   |
| Spuithoek                   | : | 40 - 80°                             |

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 aanbevolen laagdikte, 20°C en 65% R.V.**

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

**Theoretisch rendement**

10 m<sup>2</sup>/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

Het praktische rendement is te bepalen door het aanbrengen van een proefvlak voor aanvang van de werkzaamheden.

## Systeminformatie

**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.



## Milieu/certificering

BREEAM

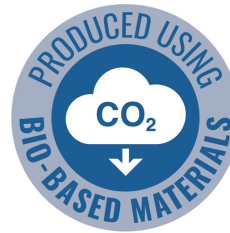
:

|  |             |
|--|-------------|
| 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       |

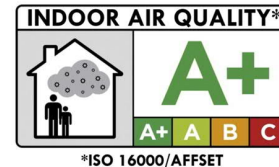
Geproduceerd met biobased grondstoffen

:

Geproduceerd volgens de Biomass Balance Approach. Het gebruik van biobased grondstoffen is getoetst door TUV Süd en gecertificeerd met REDCert2.



Indoor Air Quality (IAQ)



:

IAQ, 'indoor air quality'. Oftewel, de binnenluchtkwaliteit nadat er in een bepaalde ruimte met onze producten is geschilderd. Een product kan als waardering A, B, C of A+ krijgen. De hoogste waardering is A+ en dat is gerelateerd aan de laagste schadelijke emissie. Basis voor de waardering is het meten van inhoudstoffen die zouden kunnen vrijkomen uit een droge verflaag, 28 dagen na het aanbrengen van de verflaag, als de verf gedroogd is, wordt de uitstoot in een proefomgeving door een externe partij objectief vastgesteld. De hoeveelheid stoffen is bepalend voor de IAQ-waardering: hoe minder er wordt gemeten in de lucht, des te hoger de waardering. Beschikt over een EU Ecolabel: FR/044/013 (Ecolabel alleen voor wit)



Ecolabel

:



EU Ecolabel: FR/044/013

## Aanbevelingen Ecolabel

- Verspil zo weinig mogelijk verf door in te schatten hoeveel verf u nodig heeft.
- Sluit niet-gebruikte verf goed af voor hergebruik.
- Het hergebruik van verf kan het milieueffect van de producten tijdens hun levenscyclus aanzienlijk verminderen.
- Om in te schatten hoeveel verf u nodig hebt, gelieve onderstaande formule te gebruiken:  
(te schilderen oppervlakte (m<sup>2</sup>) / rendement (m<sup>2</sup>/l)) X aantal lagen = aantal liter verf nodig.
- Het praktisch rendement kan variëren in functie van de staat en de absorptiegraad van de ondergrond, de oppervlakte en de manier van aanbrengen.
- Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale of nationale regelgeving.
- Lees aandachtig de veiligheidsinformatie op het etiket en raadpleeg sectie 8 op onze veiligheidsfiche voor de keuze van persoonlijke beschermingsmaatregelen.
- Reinig het gebruikte gereedschap onmiddellijk met water en minimaliseer de benodigde hoeveelheid water. Giet afvalwater en verfresten niet weg in de gootsteen of in het toilet of werp ze niet in een vuilnisbak.
- Voor het openen, het product rechtopstaand in een goed verluchte plaats bewaren beschermd tegen vorst, hitte en vocht. Na gebruik de pot goed sluiten en het product bewaren zoals hierboven aangegeven, in de originele verpakking.
- Het Europese Ecolabel certificaat is enkel toegekend aan de witte verf.

## Veiligheid/wetgeving

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden : wit  
Vlampunt volgens ISO 1516 : > 100°C

De in deze Technische Productinformatie 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.veiligmeterverf.nl](http://www.veiligmeterverf.nl)



TECHNISCHE  
PRODUCTINFORMATIE

MAGNATEX MAT SF  
Schrobvaste muurverf



## Artikelgegevens

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| Houdbaarheid | : | In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden.<br>Vorstvrij bewaren. |
| Verpakking   | : | 1 liter, 5 liter en 10 liter.   |

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



Akzo Nobel Decorative Coatings bv  
Trimetal Bouwverven  
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland  
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)