



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
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	:	1,4 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	:	45%
Glans	:	mat
Leverbaar in de kleuren	:	wit RAL 9010 en RAL 9001, en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem in vele tinten

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%.

TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE



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

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

Theoretisch rendement

140 gr/m² = 10 m²/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.

Veiligheid/Hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden : wit

Vlampunt volgens ISO 1516 : > 100°C

Breem :

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



: Beschikt over een EU Ecolabel:
BE/044/013 (Ecolabel alleen voor wit)

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 verleverancier en/of www.veiligmetverf.nl

Artikelgegevens

Houdbaarheid : In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Verpakking : 1, 5 en 10 liter



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE

MAGNATEX MAT SF

Schrobvaste muurverf



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

April 2018

4/4

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 Productinformatie is uitgegeven.