



Technische informatie



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
Geproduceerd met biobased grondstoffen

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 ³
Volumepercentage vaste stof	: 59%
Glans	: mat
Leverbaar in de kleuren	: Wit, RAL 9010 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 n.b. spoelwater is chemisch afval



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 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.

Systeeminformatie

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.

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.

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.



Binnenluchtkwaliteit

Breeam-NL 2020

voldoet aan de vereisten van Breeam-NL 2020 (Exemplary Level)

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

Indoor Air Quality

Voldoet aan de vereisten van Eurofins Indoor Air Comfort Gold

Indoor Air Quality (IAQ Franse norm)

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.



Milieu/certificering

Geproduceerd met biobased grondstoffen

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





Ecolabel

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



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 (m²) / rendement (m²/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.



Green Key
APPROVED PRODUCT

: Magnatex Mat SF is goedgekeurd voor toepassing in Green Key projecten.

Veiligheid/wetgeving

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: wit
Vlampunt volgens ISO 1516	: > 100°C
Milieu	: Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

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.veiligmetverf.nl

Artikelgegevens

Houdbaarheid	: In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	: 1 liter, 5 liter en 10 liter.



TECHNISCHE
PRODUCTINFORMATIE

MAGNATEX MAT SF

Schrobvaste muurverf



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

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl