



<https://www.verfschilderen.nl/magnatex-isotop-sf.html>

## Productomschrijving

Magnatex Isotop SF is een oplosmiddelvrije, isolerende muurverf voor binnen op basis van een watergedragen acrylaatdispersie bindmiddel.

## Eigenschappen

Schrobvastheid > klasse 1 volgens DIN EN 13300  
Matte, perfect isolerende muurverf  
Op ondergronden met vocht- en nicotinevlekken  
Oplosmiddelvrij en schrobvast

## Gebruik/toepassing

Magnatex Isotop SF is geschikt als isolerende muurverf op o.a. schuur- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipskartonplaat en metselwerk dat vervuild is met in water oplosbare vlekken, zoals nicotine, roet, koffievlekken, stiften, penstrepen etc.

## Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	Wit
Volumepercentage vaste stof	:	59%
Dichtheid	:	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Glans	:	Mat
Leverbaar in de kleuren	:	Wit, aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem in van wit afgeleide kleuren.

## 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 rol		
Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	niet van toepassing
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water



Droogtijden bij 20°C en aanbevolen laagdikte en 65% R.V.  
 Stofdroog : ca. 1 uur  
 Overschilderbaar : ca. 6 uur  
 voor een optimaal isolerend effect: 24 uur

Theoretisch rendement  
 Ca. 9 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.

### Voorbehandeling van de ondergrond/systemeinfo

#### Nieuw werk

Magnatex Isotop SF kan in nieuwbouw worden toegepast wanneer vervuiling en watervlekken zijn ontstaan. Het oppervlak dient zuiver, deugdelijk en stofvrij te zijn.  
 De voorbehandeling aanpassen aan de aard van de ondergrond om een goede hechting te verkrijgen.  
 Licht poreus, nieuw metselwerk of beton: de zuiging verminderen door een laag Magnaprim Isol aan te brengen.

#### 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 voorstrijken met Magnaprim Isol.

### 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 Isotop SF gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	1 g/l

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 of [www.veiligmetverf.nl](http://www.veiligmetverf.nl)



## Artikelgegevens

Houdbaarheid	:	In onaanbroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	:	10 liter

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**

  
**Trimetal**<sup>®</sup>

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)