



Technische informatie



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, stiftens, penstrepen etc.

Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Volumepercentage vaste stof	:	59%
Dichtheid	:	1,4 kg/dm ³
Glans	:	mat
Leverbaar in de kleuren	:	wit en in lichte kleuren mengbaar 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	:	niet van toepassing
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water



Airless	
Type verdunning	: water
Volumepercentage verdunning	: gebruiksklaar, maximaal 2% verdunnen
Reinigingsmiddel	: direct na gebruik met handwarm water
Nozzle druk	: 160 – 180 bar
Opening	: 0.017 – 0.019 inch
Spuithoek	: 50°

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. 24 uur voor een optimale isolerende werking

Theoretisch rendement

Ca. 9 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 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 Fix 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 Fix.



Milieu/certificering

BREEAM

:

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

Veiligheid/hygiëne

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 of www.veiligmetverf.nl

Artikelgegevens

Houdbaarheid

: In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Verpakking

: 10 liter.



TECHNISCHE
PRODUCTINFORMATIE

MAGNATEX ISOTOP SF

Isolerende muurverf voor binnen



EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 1271 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 strikt 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