

**MAGNATEX ISOTOP SF****Isolerende muurverf voor binnen**

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

PRODUCTOMSCHRIJVING

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

GEBRUIK/TOEPASSING

Magnetex 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, koffieplekken, 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 of **Globaprim Hydrofix** aan te brengen.

Afwerken met 1 à 2 lagen **Magnatex Isotop SF**.

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** of **Globaprim Hydrofix**.

Afwerken met 1 à 2 lagen **Magnatex Isotop SF**.

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

RELEVANTE INFORMATIE

Trimetal Infoblad 004	Uitleg op de gegevens uit het tds
Trimetal Infoblad 005	Toepassing van voorstrijkmiddelen
Trimetal Infoblad 009	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Trimetal Infoblad 047	Reinigbaarheid en schrobvastheid van binnenmuurverven
Trimetal Infoblad 059	Foutenanalyse airless spuiten

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	wit
Vlampunt volgens ISO 1516	> 100°C
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

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

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.



AkzoNobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Technical Support, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

071 711 99 40
trimetal.nl