

Productomschrijving

Magnaprim Isol is een dekkend reukarm impregneermiddel voor binnen, op basis van watergedragen acrylaat-polymeer bindmiddel.

Gebruik/Toepassing

Magnaprim Isol is zeer geschikt als voorbehandelingsmiddel van zuigende en poreuze ondergronden, zoals cementgebonden vezelplaat, beton, pleisterwerk, metselwerk en dergelijke en als fixeermiddel voor licht poederende ondergronden voor binnen.

Magnaprim Isol is tevens geschikt als isoleermiddel voor wateroplosbare vervuilingen zoals nicotine, roet, inkt e.d.

Indien er sprake is van ondergronden welke in water oplosbare inhoudsstoffen bevatten dient een laag Magnaprim Isol, onverdund, aangebracht te worden, met een interval van 24 uur, om doorbloedingen te isoleren en te voorkomen.

Voorbehandeling van de ondergrond/Systeeminformatie

Nieuw werk

Magnaprim Isol wordt toegepast op elk zuiver, deugdelijk en stofvrij oppervlak. Beton dient vrij te zijn van slikschil.

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, verdund met maximaal 10-15% water, aan te brengen.

Ondeugdelijk of poederend nieuw metselwerk of beton: losse deeltjes verwijderen door borstelen. Voorbehandelen met 10-15% met water verdunde Magnaprim Isol.

Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, zuiver en vetvrij te zijn. Loszittende delen of lagen verwijderen door middel van schrappen, afsteken, schuren of afbijten.

Loszittende delen verwijderen.

Kaal gekomen plaatsen voorbehandelen met Magnaprim Isol eventueel maximaal 10-15% verdund met water.

Afwerking

Magnaprim Isol is overschilderbaar met waterverdunbare binnenmuurverven uit het Magna assortiment.

Verwerking van het product

Kwast en Rol

Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	maximaal 15%
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water

Airless	
Type verdunning	: water
Volumepercentage verdunning	: gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	: direct na gebruik met handwarm water 150 – 180 bar
Nozzle druk	: 0.017 – 0.019
Opening	: 40 - 80°
Spuithoek	:

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.

Droog	: ca. 2 uur
Overschilderbaar	: ca. 15 uur

Opmerking:

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 Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: wit
Volumepercentage vaste stof	: 46%
Dichtheid	: 1.13 kg/dm ³
Vlampunt volgens ISO 1516	: > 100°C
Rendement	: 8-12 m ² /liter (afhankelijk van de structuur van de ondergrond)
Leverbaar in de kleuren	: wit en aan te tinten met maximaal 3% universele mengpasta

Breeam

	Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/g WB:
	Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
	VOC van Magnaprim Isol gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	30 g/l



Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Veiligheid/Hygiëne

De in deze Technische Product Informatie 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

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