



Technische informatie



Productomschrijving

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

Eigenschappen

Heft zuiging op
Fixeert enigszins poederende ondergronden
Isoleert vlekken van nicotine, roet, inkt en de meeste vlekken van in water oplosbare stoffen
Overschilderbaar met alle Magna muurverven

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.

Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: wit/AW
Dichtheid	: 1,13 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	: 46%
Leverbaar in de kleuren	: wit en 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 roller	
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
Nozzle druk	:	150 – 180 bar
Opening	:	0.017 – 0.021 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.

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

Theoretisch rendement

8-12 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

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.

**Milieu/certificering**

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

Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden

:

wit

Vlampunt volgens ISO 1516

:

> 100°C

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

:

5 liter en 10 liter.

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



verf.nl

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