



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE **AkzoNobel**

MAGNAPRIM FIX



MAGNAPRIM FIX

Dekkende en fixerende grondlaag

- ✓ Heft zuigingsverschillen op
- ✓ Fixeert poederende ondergronden
- ✓ Vlek isolerend
- ✓ Beschikt over een EU Ecolabel: BE/044/003

PRODUCTOMSCHRIJVING

Magnaprim Fix is een dekkende, watergedragen grondlaag voor binnenmuren en plafonds op basis van acrylaat copolymeer en alkyd-emulsie.

GEBRUIK/TOEPASSING

Magnaprim Fix is zeer geschikt als grondlaag voor zuigende, poreuze en licht poederende ondergronden, zoals cementgebonden vezelplaat, beton, pleisterwerk, metselwerk en dergelijke. Het voorkomt doffe vlekken in de afwerklagen en verhoogt de dekkraft.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	wit
Dichtheid	1,35 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	39%
Glansgraad	mat
Leverbaar in de kleur	wit en aan te kleuren 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	max. 10% water
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met handwarm water

Airless

Type/volumepercentage verdunning	water, 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. 4 uur

**De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de laagdikte, verwerkingsomstandigheden en de toegepaste kleur*

Theoretisch rendement

10-15 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 Fix wordt toegepast op elk zuiver, deugdelijk en stofvrij oppervlak. Beton dient vrij te zijn van slikhuid.

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 grondlaag **Magnaprim Fix** (5-10 % verdund met water) aan te brengen.

Ondeugdelijk of zuigend nieuw metselwerk of beton: losse deeltjes verwijderen door borstelen, en voorbehandelen met **Magnaprim Fix** (Max. 10% verdunnen met water).

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.

Kaalgekomen plaatsen voorbehandelen met **Magnaprim Fix** (5-10 % verdund met water).

Afwerking

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

Opmerking

Wateroplosbare vervuilingen op de ondergrond zoals nicotine, roet, inkt e.d. isoleren met een onverdunde laag **Magnaprim Fix** met een interval van 24 uur, om doorbloedingen te isoleren en te voorkomen.

MILIEU / CERTIFICERING

BREEAM

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Magnaprim Fix gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	3 g/l

Ecolabel

Beschikt over een EU Ecolabel: BE/044/003

(Ecolabel alleen voor wit)

Magnaprim Fix is goedgekeurd voor toepassing in Green Key projecten.



EU Ecolabel: BE/044/003



Magnaprim Fix heeft een Environmental Product Declaration (EPD) volgens ISO14025+EN15804+A2



AANBEVELINGEN ECOLABEL

- Verspil zo weinig mogelijk verf door in te schatten hoeveel verf u nodig heeft.
- Sluit niet-gebruikte verf goed af voor hergebruik.
- Het hergebruik van verf kan het milieueffect van de producten tijdens hun levenscyclus aanzienlijk verminderen.
- Om in te schatten hoeveel verf u nodig hebt, gelieve onderstaande formule te gebruiken: (te schilderen oppervlakte (m²) / rendement (m²/l)) X aantal lagen = aantal liter verf nodig.
- Het praktisch rendement kan variëren in functie van de staat en de absorptiegraad van de ondergrond, de oppervlakte en de manier van aanbrengen.
- Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale of nationale regelgeving.
- Lees aandachtig de veiligheidsinformatie op het etiket en raadpleeg sectie 8 op onze veiligheidsfiche voor de keuze van persoonlijke beschermingsmaatregelen.
- Reinig het gebruikte gereedschap onmiddellijk met water en minimaliseer de benodigde hoeveelheid water. Giet afvalwater en verfstresten niet weg in de gootsteen of in het toilet of werp ze niet in een vuilnisbak.
- Voor het openen, het product rechtopstaand in een goed verluchte plaats bewaren beschermd tegen vorst, hitte en vocht. Na gebruik de pot goed sluiten en het product bewaren zoals hier boven aangegeven, in de originele verpakking.
- Het Europese Ecolabel certificaat is enkel toegekend aan de witte verf.

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
Trimetal Infoblad 053	Milieukeurmerken en duurzame Trimetal producten

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden
Vlampunt volgens ISO 1516

wit
> 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. Verfstresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Verpakking

5 liter en 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