



### Productomschrijving

Magna Protect is een binnenmuurverf die extreem bestand is tegen gebruikssporen van alledaagse kunststof materialen. Magna Protect verlengt de beschermingsduur en onderhoudscyclus van de binnenmuren, voor ruimtes die intensief gebruikt worden.

### Eigenschappen

Extreem bestand tegen gebruikssporen, strepen en stoten van alledaagse kunststof materialen (schoenen, tassen, fietsbanden, stoelen, ...)  
Zeer goed reinigbaar (schrobklasse 1)  
Geen schrijfeffect bij donkere kleuren

### Gebruik/toepassing

Magna Protect is geschikt als afwerklaag op o.a. schuur- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipskartonplaat, metselwerk en glasweefsel daar waar ruimtes intensief gebruikt worden. Magna Protect wordt met name toegepast in ruimten die door intensief gebruik snel beschadigd raken door gebruikssporen (b.v. schoenvegen). Magna Protect is optimaal reinigbaar één maand na aanbrengen. Niet toepassen in vochtige ruimtes zoals b.v. badkamers, doucheruimtes etc.

### Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Dichtheid	:	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Volumepercentage vaste stof	:	50%
Glans	:	mat
Leverbaar in de kleuren	:	wit en in een groot aantal kleuren mengbaar via het Trimetal kleurmengsysteem

### 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		
Aanbevolen roller	:	microvezelroller poolhoogte 9 mm
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water n.b. spoelwater is chemisch afval



### Airless spray

Verdunning	:	3 – 5% schoon leidingwater
Spuitdruk	:	80 - 120 bar
Aanbevolen spuittips	:	Graco: LP 517 – 519 (groene tip) Wagner: HEA Protip 517 (groene tip)

Bovengenoemde instellingen zijn een indicatie. Om het beste resultaat te verkrijgen wordt er geadviseerd om de instellingen af te stemmen op de omstandigheden ter plaatse en te beoordelen d.m.v. een proefvlak. Door dit product te verspuiten wordt een goed esthetisch resultaat bereikt. Met (na)rollen kan een uitstekend esthetisch resultaat bereikt worden.

### Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20°C en 65% R.V.

Stofdroog	:	ca. 1 uur
Overschilderbaar	:	ca. 6 uur

### Theoretisch rendement

10 - 12 m<sup>2</sup>/liter op een gladde ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de wijze van applicatie en 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.

## Systeminformatie

### Nieuw/onbehandeld werk

De ondergrond dient droog, schoon, intact en stofvrij te zijn.

Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een geschikt Polyfilla Pro product.

Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Magnaprim Fix.

Ondeugdelijk of poederend nieuw metselwerk of beton: losse deeltjes verwijderen door borstelen en voorbehandelen met Magnaprim Fix. Vervolgens afwerken met 2 lagen Magna Protect.

Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

### Onderhoud bestaand werk

De ondergrond dient droog, schoon, intact en stofvrij te zijn.

Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen, borstelen of afbijten. Loszittende delen verwijderen. Kaalgekomen plaatsen voorbehandelen met Magnaprim Fix.

Vervolgens afwerken met 2 lagen Magna Protect.

### Opmerking:

Om doorbloedingen bij aanwezigheid van wateroplosbare vlekken op de ondergrond (zoals roet, inkt, nicotine in ruimtes waar gerookt wordt) te isoleren en te voorkomen, altijd 2 x voorbehandelen met Dialprim onverdund (een droogtijd tussen de 2 lagen van 24 uur).

### Onderhoud:

Magna Protect is goed afwasbaar met een vochtige zachte doek of spons met lauwwarm water en wat mild reinigingsmiddel.



## Binnenluchtkwaliteit

BREEAM

:

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Magna Protect gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	<5 g/l

## Milieu/certificering

HACCP	Toepasbaar in de voedsel-procesindustrie waar conform HACCP wordt gewerkt	certificaat beschikbaar en opvraagbaar
Brandklasse	Voldoet aan brandklasse A2 - s1, d0	certificaat beschikbaar en opvraagbaar
Decontamineerbaarheid	Is zeer goed decontamineerbaar	certificaat beschikbaar en opvraagbaar

## 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 of [www.veiligmetverf.nl](http://www.veiligmetverf.nl)

## Artikelgegevens

Houdbaarheid

: In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden.  
Vorstvrij bewaren.

Verpakking

: 1 liter, 2,5 liter en 10 liter.



TECHNISCHE  
PRODUCTINFORMATIE

**MAGNA PROTECT**  
Binnenmuurverf die extreem goed bestand is  
tegen alledaagse gebruikssporen



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](http://www.trimetal.nl)

4 december 2023

4/4

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Informeer bij de Afdeling Techniek of er geen recentere versie van de Technische Productinformatie is uitgegeven.