



Productinformatieblad



## Productomschrijving

Magnacryl Satin is een oplosmiddelvrije, schrobvaste, zijdeglanzende muurverf voor binnen, op basis van een watergedragen acrylaat bindmiddel.

## Eigenschappen

Zijdeglanzende muurverf voor binnen  
Goede dekking  
Gemakkelijke verwerking  
Ademend  
Schrobvast

## Gebruik/toepassing

Magnacryl Satin is geschikt als duurzame, ademende, goed afwasbare muurverf op o.a. schuur- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipskartonplaat en metselwerk. Ook zeer geschikt als afwerklaag op o.a. glasweefsel in scholen, ziekenhuizen e.d.

## Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Dichtheid	:	1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Volumepercentage vaste stof	:	41%
Glans	:	zijdeglans (hoge sheen)
Leverbaar in de kleuren	:	wit en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem in van wit afgeleide tinten

## 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	:	Gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water. Spoelwater opvangen en niet onder de kraan uitspoelen.
Spuitinstellingen	:	Airless: Graco: LP 517 / 519 (groene tip) 80-120 bar



Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20°C en 65% R.V.  
Stofdroog : ca.1 uur  
Overschilderbaar : ca. 6 uur

Theoretisch rendement  
10 m<sup>2</sup>/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.

## Systeminformatie

### Nieuw werk

Magnacryl Satin wordt toegepast op elk schoon, droog, deugdelijk en stofvrij oppervlak.  
De voorbehandeling aanpassen aan de aard van de ondergrond om een goede hechting te verkrijgen. Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met Polyfilla Pro X100.  
Beschadigde voegen herstellen met Polyfilla Pro S340 en de barsten vullen met Polyfilla Pro X100.  
Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Magnaprim Fix.  
Ondeugdelijk of licht poederend nieuw metselwerk of beton: losse deeltjes verwijderen door borstelen.  
Voorbehandelen met Magnaprim Fix.  
Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

### Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, zuiver en vetvrij te zijn. Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen, borstelen of afbijten.  
Kaalgekomen plaatsen voorbehandelen met Magnaprim Fix.

### Afwerking

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, met een interval van 24 uur.

## Artikelgegevens

BREEAM

:

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



Indoor Air Quality (IAQ)



: IAQ, 'indoor air quality'. Oftewel, de binnenlucht kwaliteit nadat er in een bepaalde ruimte met onze producten is geschilderd. Een product kan als waardering A, B, C of A+ krijgen. De hoogste waardering is A+ en dat is gerelateerd aan de laagste schadelijke emissie. Basis voor de waardering is het meten van inhoudstoffen die zouden kunnen vrijkomen uit een droge verflaag. 28 dagen na het aanbrengen van de verflaag, als de verf gedroogd is, wordt de uitstoot in een proefomgeving door een externe partij objectief vastgesteld. De hoeveelheid stoffen is bepalend voor de IAQ-waardering: hoe minder er wordt gemeten in de lucht, des te hoger de waardering.

## Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden : Basis AW  
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](http://www.veiligmetverf.nl)

## Artikelgegevens

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

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



**Trimetal®**

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)

verf.nl

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)