



Technische informatie



Productomschrijving

Magna Clean is een matte, extreem goed reinigbare binnenmuurverf, met water- en vetafstotend effect. Magna Clean biedt een mat eindresultaat en glanst niet op na reinigen, voor ruimtes die door intensief gebruik vaak schoongemaakt worden.

Eigenschappen

Water- en vetafstotend: zeer geringe vlekabsorptie door waterparelend effect
Zeer goed reinigbaar (schrobklasse 1)
Zeer goed bestand tegen opglanzen
Ecolabel certificaat (enkel bij wit)

Gebruik/toepassing

Magna Clean is geschikt als afwerklaag op o.a. schuur- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipskartonplaat, metselwerk en glasweefsel daar waar een goed reinigbare eigenschap noodzakelijk is. Magna Clean wordt met name toegepast in ruimten die makkelijk reinigbaar moeten zijn en waar een hoge duurzaamheid gewenst is. Magna Clean 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 ³
Volumepercentage vaste stof	: 47%
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	: 80 - 120 bar
Spuitdruk	: Graco: LP 517 – 519 (groene tip)
Aanbevolen spuittips	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

Ca.10 m²/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.

Systeeminformatie

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 Clean.

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 Clean.

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



Binnenluchtkwaliteit

Breeam-NL 2020	
voldoet aan de vereisten van Breeam-NL 2020 (Exemplary Level)	
Product voldoet aan BREEAM HEA 9	
Cat A/a WB:	
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Magna Clean gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	<1 g/l
Indoor Air Quality	
Voldoet aan de vereisten van Eurofins Indoor Air Comfort Gold	
Indoor Air Quality (IAQ Franse norm)	
IAQ, 'indoor air quality'. Oftewel, de binnenluchtkwaliteit 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.	

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

Ecolabel

: Beschikt over een Europees Ecolabel Verf en Vernis:
FR/044/013
(Ecolabel alleen voor wit).



EU Ecolabel : FR/044/013

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

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 verfresten niet weg in de gootsteen of in het toilet ofwerp 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 hierboven aangegeven, in de originele verpakking.
- Het Europese Ecolabel certificaat is enkel toegekend aan de witte verf.



: Magna Clean is goedgekeurd voor toepassing in Green Key projecten.



Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: wit
Vlampunt volgens ISO 1516	: > 100°C
Milieu	: Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

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

Artikelgegevens

Houdbaarheid	: In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	: 1 liter, 2,5 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

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.



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