



MAGNA CLEAN

Schrobvaste matte goed reinigbare muurverf

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

PRODUCTOMSCHRIJVING

Magna Clean is een matte, extreem goed reinigbare binnenmuurverf, op basis van een watergedragen acrylaat copolymeerdispersie bindmiddel, met water- en vetafstotend effecten en is zeer goed decontamineerbaar. **Magna Clean** biedt een mat eindresultaat en glanst niet op na reinigen. Ideaal voor ruimtes die door intensief gebruik vaak schoongemaakt worden.

GEBRUIK/TOEPASSING

Magna Clean is geschikt als afwerklaag op o.a. schuur- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipskartonplaat, metselwerk en glasweefsel. **Magna Clean** is speciaal ontwikkeld voor gebruik in ruimten die makkelijk reinigbaar moeten zijn en waar een hoge duurzaamheid gewenst is zoals horecagelegenheden, ziekenhuizen/zorginstellingen, scholen e.d.

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
Reinigingsmiddel

microvezelroller poolhoogte 9 mm
direct na gebruik met handwarm water
n.b. spoelwater is chemisch afval

Airless spray

Spuitdruk
Aanbevolen spuittips

80 - 120 bar
Graco: LP 517 – 519 (gele 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

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

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.

Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard 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** of **Globaprim Hydrofix**

Ondeugdelijk of poederend nieuw metselwerk of beton: losse deeltjes verwijderen door borstelen en voorbehandelen met **Magnaprim Fix Globaprim Hydrofix**.

Vervolgens afwerken met 2 lagen **Magna Clean**.

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** of **Globaprim**

Hydrofix.

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.	 The logo features a house icon with a person inside, next to a large green 'A+' symbol. Below the 'A+' are four colored boxes labeled A+, A, B, and C. At the bottom, it says 'ISO 16000/AFFSET'.

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

*De verf is bestand tegen desinfectanten die gebruikt worden om de verffilm te reinigen. Dit is vooral belangrijk in omgevingen waar hoge hygiëne-eisen gelden, zoals ziekenhuizen, zorginstellingen, scholen e.d.

Ecolabel

Beschikt over een Europees Ecolabel Verf en Vernis:
FR/044/013

(Ecolabel alleen voor wit).



Magna Clean is goedgekeurd voor toepassing in Green Key projecten.



Magna Clean 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 verfsten 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 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
 Wettelijke voorschriften

wit
 > 100°C
 De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
 Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfsten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

Milieu

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Verpakking

1 liter, 2,5 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