



Technische informatie



MAGNA CLEAN

Matte acrylaat muurverf, extreem goed reinigbaar, met water en vetafstotend effect, voor binnen, met “europes Ecolabel Verf en Vernis”

MAGNA CLEAN is een matte solventvrije, extreem goed reinigbare, acrylaat binnenmuurverf, met water- en vetafstotend effect. Biedt een mat eindresultaat en glanst niet op na reinigen, voor ruimtes die door intensief gebruik vaak schoongemaakt worden, met “europes Ecolabel Verf en Vernis”.



EIGENSCHAPPEN – GEBRUIK

- **Waterafstotend(hydrofoob) en vetafstotend(lipofob) : zeer geringe vlekabsorptie door waterparelend effect :** Ideaal voor hospitalen, scholen, keukens, restaurants, rust- en verzorgingstehuizen, crèches, openbare gebouwen, gangen, trappenhuisen, inkomhallen, particuliere woningen...of voor het behandelen van binnenwanden waar hoge duurzaamheid en/of vlotte reinigbaarheid gewenst is.
- **Zeer goed bestand tegen opglanzen**
- Zeer vlot en **zonder aanzetten** of **baanvorming** te verwerken – **Lange open tijd**
- Perfect **homogeen en mat** eindresultaat
- Kan gebruikt worden als **één-pot-systeem** (als grondlaag en als afwerkingslaag)
- **Verlengt** door zijn niet poreuze karakter de open tijd van de volgende laag
- Kan binnen worden aangebracht op de meest diverse ondergronden: hydraulische mortels, pleister(werk), gipskartonplaten, baksteen, beton, fibrocementplaten, behang, structuurverven, glasweefsel of vlies, intacte oude verflagen enz....
- **Extreem goed reinigbaar** -Voldoet aan **klasse 1** volgens Din EN 13300 voor wat betreft de **natte slijtvastheid** na volledige doorharding..
- **Solventvrij** of **SF kwaliteit** – emissievrij – geurarm. Laat een **snelle ingebruikname** toe van geschilderde lokalen zonder enige geurhinder.
- **IAQ** of emissie binnenluchtkwaliteit: **klasse A+**
- **Reactie bij brand:** klassering: **A2-s1, d0** (EN 13501-1) →
- **Laag gehalte aan VOC (< 1 g/l)**
- bestand tegen de meeste watergebaseerde desinfecteermiddelen
- Voldoet aan de Europese verordening nr. 852/2004 inzake levensmiddelenhygiëne en is dus geschikt voor ruimten waar levensmiddelen worden bereid, behandeld of verwerkt.
- Snelle droging
- Waterdampdoorlatend - Onverzeepbaar

Brandgedrag	Rookontwikkeling	Brandende druppels
A2	s1	d0

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

MAGNA CLEAN is toepasbaar binnen op elke zuivere, coherente, winddroge en stofvrije muur.

Voorbehandeling van de ondergrond

Onbeschilderd

- Minerale ondergronden:
Beton en/of cellenbeton: 1e laag **MAGNA CLEAN** of **MAGNAPRIM FIX** of **MAGNAPRIM**
Pleisterwerk: **MAGNAPRIM FIX** of **MAGNAPRIM** of **MAGNA CLEAN** (eventueel 5 tot 10% verdund met water)
- Poederende ondergronden: vers metselwerk of beton: 1 laag **GLOBAPRIM HYDROFIX** of **MAGNAPRIM FIX** (eventueel 5 tot 10 % verdund met water) of **MAGNAPRIM**(eventueel 5 tot 10 % verdund met water)
- Hout en houtderivaten: 1 grondlaag **PERMALINE PRIMER** of **PERMALINE SNELGROND** of **MULTIPRIMER AQUA PROTECT** of **PERMACRYL MULTIPRIMER**.
- Gipskarton: 1 laag **MAGNA CLEAN** 5 à 10% verdund met water of **MAGNAPRIM FIX** of **MAGNAPRIM** (eventueel 5 à 10 % verdund met water).

Geschilderd

- In goede staat: reinigen met **POLYFILLA PRO S600**, glanzende oppervlakken mat schuren en reinigen met **POLYFILLA PRO S600**.

- In slechte staat: niet hechtende verf verwijderen, eventuele herstellingen uitvoeren met **POLYFILLA PRO X100**, krijtende ondergronden + herstellingen fixeren met **GLOBAPRIM HYDROFIX** of **MAGNAPRIM FIX** (eventueel 5 tot 10 % verdund met water) of **MAGNAPRIM** (eventueel 5 tot 10 % verdund met water) of **MAGNA CLEAN** (5 à 10 % verdund met water).

Opmerking

- Bij aanwezigheid van wateroplosbare vlekken: nicotine (in plaatsen waar gerookt wordt), aniline kleurstoffen, altijd voorbehandelen met **MAGNAPRIM ISOL** of **DIALPRIM** onverdund.
- Bij frequent onderhoud dient men tussen twee reinigingsbeurten minimum 72 uur te respecteren om het waterafstotend/vlekafstotend karakter niet te wijzigen.
- Niet toepassen in ruimtes met hoge luchtvochtigheden zoals badkamer, douche, ... want in dergelijke ruimtes zal het product zijn specifieke eigenschappen zoals vlekafstotend, waterafstotend niet behouden.

Afwerking

- Op voorbereide ondergrond, aanbrengen van 1 tot 2 lagen **MAGNA CLEAN** tot dekking.

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- | | |
|--------------------|------------|
| • Stofdroog | 30 minuten |
| • Droog | 1 uur |
| • Overschilderbaar | 6 uur |

Verwerkingsvoorwaarden

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| • Ondergrondtemperatuur | Min. 10°C |
| • Omgevingstemperatuur | Min. 10°C – Max. 30°C |
| • Relatieve vochtigheid | Max. 80% |

Verwerking en verdunding

- | | |
|------------------------------|--|
| • Borstel en (mivrovezel)rol | Onverdund. Eventueel 5 à 10 % verdunnen met water indien gebruikt als grondlaag. |
| • Airless | Kan airless gespoten worden met HEA Protip 17 (Wagner) of 17 – 19 RAC X LP tip(Graco). Druk 80 -120 bar. |

Reiniging materiaal

Water, bij voorkeur onmiddellijk na gebruik.

SAMENSTELLING

- | | |
|----------------------|--|
| • Bindmiddel(en) | Acrylaat copolymeren |
| • Pigment(en) | Titaandioxyde en natuurlijke vulstoffen |
| • Oplosmiddel | Water |
| • Droge stofgehalte | In gewicht: 63 ± 2% In volume: 50 ± 2% |
| • VOS-EU grenswaarde | EU-grenswaarde voor dit product (cat A/a): 30 g/l (2010).
Dit product bevat minder dan 1 g/l VOS. |

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- | | |
|--------------------------------|--|
| • Aspect | Mat (minder dan 1,5 GU bij 85°) |
| • Kleur | Wit + 2 basissen: AW en AC |
| • Bijkleuren | Via de TRIMETAL ACOMIX kleurenmengmachine |
| • Verpakkingen | 1L – 2,5L – 10L |
| • Densiteit bij 20°C | 1,38 ± 0,05 |
| • Theoretisch rendement | Circa 10 m ² /l per laag, naargelang de ruwheid en absorptie van de ondergrond |
| • Din EN 13300 | natte slijtvastheid : klasse 1
dekkend vermogen : klasse 2 bij een rendement van circa 10 m ² /l/laag
glansgraad : mat(minder dan 1,5 GU bij 85° volgens ISO 2813)
korrelgrootte : fijn ≤ 100µ |
| • Emissie binnenluchtkwaliteit | A+ (gradatie gaande van A+(zeer zwakke emissie) tot C(sterke emissie)) |



STOCKAGE - HOUDBAARHEID

Bij voorkeur vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. Minimum 12 maanden houdbaar bij vermelde condities.

AANBEVELINGEN EU 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:
 - $$\frac{\text{te schilderen oppervlakte (m}^2\text{)} \times \text{aantal lagen}}{\text{rendement(m}^2\text{)}} = \text{aantal liter verf nodig}$$
 - 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 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 hierboven aangegeven, in de originele verpakking.
- Het Europese Ecolabel certificaat is enkel toegekend aan de witte verf.

HYGIËNE EN VEILIGHEID

Raadpleeg onze productveiligheidsfiche. Indien u die niet bezit, zal zij u op aanvraag worden toegezonden. Buiten bereik van kinderen houden.

**verf.nl**

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