



MAGNA ULTIMAT SF

Extra matte, aanzetvrije muurverf met hoge witheid voor binnen

MAGNA ULTIMAT SF is een aanzetvrije en zeer vlot verwerkbaar, solventvrije muur- en plafondverf met extra mat aspect en hoge witheid op basis van 100 % acrylaat, ideaal voor grote oppervlakken.



EIGENSCHAPPEN – GEBRUIK

- Geproduceerd met biobased grondstoffen(enkel wit)
- Een hoogwaardige **100 % acrylaat** verf, toepasbaar op muren en plafonds.
- **Hoge witheid**, niet spattend en heeft een volkomen mat uitzicht, zelfs in scheerlicht.
- **Extra mat**
- Zeer vlot en **zonder aanzetten** of **baanvorming** te verwerken – **Lange open tijd**
- Heeft een **hoog dekkend vermogen** en biedt derhalve een hoog rendement: daadwerkelijke terugdringing van loon- en materiaalkosten. Dekkracht klasse 1 volgens DIN EN 13300 voor wit bij een rendement van 8 m²/l
- Perfect **homogeen** eindresultaat
- kan gebruikt worden als **één-pot-systeem** (als grondlaag en als afwerkingslaag)
- Laat toe om lokale herstellingen uit te voeren
- **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....
- Voldoet aan **klasse 1** volgens Din EN 13300 voor wat betreft de **natte slijtvastheid**.
- Lage gevoeligheid voor opglanzen
- Beschikt over een **Indoor Air Comfort Gold** rapport van Eurofins(= een onafhankelijk extern onderzoeksbureau) en voldoet aan de vereisten van **Breeam 2020 version 6.0 exemplary level**
- **Solventvrij** of **SF kwaliteit** – emissievrij – geurarm. Laat een **snelle ingebruikname** toe van geschilderde lokalen zonder enige geurhinder.
- **IAQ** of emissie binnenluchtqualiteit: **klasse A+**
- **Reactie bij brand**: klassering: **A2-s1,d0** (EN 13501-1) →
- **Spanningsarm**
- Laag gehalte aan **VOC (< 1 g/l)**
- Voldoet aan de Europese verordening nr. 852/2004 inzake levensmiddelenhygiëne en is dus geschikt voor ruimten waar levensmiddelen worden bereid, behandeld of verwerkt.
- Waterdampdoorlatend
- Onverzeepbaar



Brandgedrag	Rookontwikkeling	Brandende druppels
A2	s1	d0

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

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

Voorbehandeling van de ondergrond

Onbeschilderd

- Minerale ondergronden:
Beton: 1e laag **MAGNA ULTIMAT SF** of **MAGNAPRIM FIX** of **MAGNAPRIM**
Cellenbeton: 1 laag **MAGNA ULTIMAT SF** of **MAGNAPRIM FIX** of **MAGNAPRIM**.
Pleisterwerk: **MAGNAPRIM FIX** of **MAGNAPRIM** of **MAGNA ULTIMAT SF** (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 **MAGNAPRIM ISOL** of **MULTIPRIMER AQUA PROTECT**
- Gipskarton: 1 laag **MAGNA ULTIMAT SF** 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 ULTIMAT SF**(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.

Afwerking

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

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- | | |
|--------------------|-------|
| • Stofdroog | 1 uur |
| • Droog | 1 uur |
| • Overschilderbaar | 4 uur |

Verwerkingsvoorwaarden

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

Verwerking en verdunding

- | | |
|------------------|---|
| • Borstel en rol | Onverdund. Eventueel 5 à 10 % verdunnen met water indien gebruikt als grondlaag. |
| • Spuit | Wit : kan airless verspoten worden met HEA tip(Wagner) of FFLP tip(Graco) – opening 0,017 inch. Voor de basissen of kleuren gelieve Technical Support te contacteren. |

Reiniging materiaal

Water, bij voorkeur onmiddellijk na gebruik.

SAMENSTELLING

- | | |
|----------------------|--|
| • Bindmiddel(en) | 100% Acrylaat |
| • Pigment(en) | Titaandioxyde en natuurlijke vulstoffen |
| • Oplosmiddel | Water |
| • Droge stofgehalte | In gewicht: 60 ± 2% In volume: 40 ± 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 2 GU bij 85°) |
| • Kleur | Wit + 2 basissen: AW en AC |
| • Bijkleuren | Via de TRIMETAL ACOMIX kleurenmengmachine |
| • Verpakkingen | 1L – 2,5L – 10L – 12,5L(enkel in wit) |
| • Densiteit bij 20°C | 1,55 ± 0,05 |
| • Theoretisch rendement | 8-12 m²/l per laag, naargelang de absorptie van de ondergrond |
| • Din EN 13300 | natte slijtvastheid : klasse 1
dekkend vermogen : klasse 1 voor wit bij een rendement van 8 m²/l/laag
glansgraad : mat(minder dan 2 GU bij 85°)
korrelgrootte : fijn ≤ 100µ |
| • Emissie binnenluchtkwaliteit | A+ (gradatie gaande van A+(zeer zwakke emissie) tot C(sterke emissie)) |

BIOBASED

- | | |
|-----------------------|---|
| • Biobased(enkel wit) | Geproduceerd volgens de <i>Biomass Balance Approach</i> . Het gebruik van biobased grondstoffen is getoetst door TUV Sud en gecertificeerd met REDCert² |
|-----------------------|---|



STOCKAGE - HOUDBAARHEID

Vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. Ten minste 24 maanden houdbaar bij vermelde condities. Na aankleuren en schudden koel en beschut bewaren en zo snel mogelijk gebruiken.

HYGIËNE EN VEILIGHEID

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