



MAGNAXANE MAT

Kalkmatte spanningarme muur- en plafondverf,
voor binnen

- ✓ **Mineraal kalkmat aspect**
- ✓ **Spanningsarm**
- ✓ **Zeer waterdampdoorlatend (V1)**
- ✓ **Solventvrije (SF) kwaliteit**



Productomschrijving: eigenschappen en gebruik

MAGNAXANE MAT is een watergedragen solventvrije muur- en plafondverf voor binnen op basis van polysiloxaan: spanningsarm, zeer waterdampdoorlatend en biedt een mineraal kalkmatte en uniforme afwerking.

- **Mineraal kalkmat aspect**
- **Spanningsarm**
- **Zeer waterdampdoorlatend - V1**
- **Solventvrij of SF kwaliteit** – emissievrij – geurarm. Laat een **snelle ingebruikname** toe van geschilderde lokalen zonder enige geurhinder.
- Voldoet aan **klasse 1 volgens Din EN 13300** voor wat betreft de **natte slijtvastheid** na volledige doorharding.
- Laag gehalte aan **VOC (< 1 g/l)**
- **IAQ** of emissie binnenluchtkwaliteit: **klasse A+**
- Voldoet aan de **Europese verordening nr. 852/2004 inzake levensmiddelenhygiëne** en is dus geschikt voor ruimten waar levensmiddelen worden bereid, behandeld of verwerkt.
- Kan gebruikt worden als **één-pot-systeem** (als grondlaag en als afwerkingslaag) en als muur- en plafondverf
- Zeer vlot en **zonder aanzetten of baanvorming** te verwerken – **lange open tijd**
- Niet vergelend
- Onverzeepbaar

Verwerking van het product

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- | | |
|--------------------|--------|
| ▪ Stofdroog | 1 uur |
| ▪ Droog | 1 uur |
| ▪ Overschilderbaar | 6 uur. |

Verwerking en verdunning

- Borstel en rol
Onverdund indien enigszins structuur in de afwerking gewenst is.
Voor een matte gladde afwerking 10-20% verdunnen met water.
- Airless
Spuitedruk tussen 120 - 160 bar (spuittip met voorverneveling);
opening: 0,015 - 0,019 inch. Eventueel 5 à 10 % verdunnen met water. Spuithoek: 40° - 60°.

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur
Min. 8°C
- Omgevingstemperatuur
Min. 8°C – Max. 30°C
- Relatieve vochtigheid
Max. 80%

Reiniging materiaal

Handwarm water, bij voorkeur onmiddellijk na gebruik.

Ondergronden & verfsystemen

MAGNAXANE MAT is toepasbaar binnen op elke zuivere, coherente, winddroge en stofvrije muur zoals hydraulische mortels, pleister(werk), gipskartonplaten, baksteen, beton, fibrocementplaten, behang, structuurverven, glasweefsel of vlies, intacte oude verflagen, ...

Voorbehandeling van de ondergrond

Onbeschilderd

Minerale ondergronden

- Beton en/of cellenbeton: 1e laag **MAGNAXANE MAT** of **MAGNAPRIM FIX** of **MAGNAPRIM**
- Pleisterwerk: **MAGNAPRIM FIX** of **MAGNAPRIM** (eventueel 5 à 10 % verdund met water) of **MAGNAXANE MAT** (eventueel 10 tot 20% verdund met water voor een gladde afwerking)

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** of **PERMACRYL OMNIPRIMER**.

Gipskarton: 1 laag **MAGNAXANE MAT** 10 à 20% 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 met 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 **MAGNAXANE MAT** (10 à 20 % verdund met water).

Afwerking

Op voorbereide ondergrond, aanbrengen van 1 tot 2 lagen **MAGNAXANE MAT** tot dekking. Onverdund indien enige structuur gewenst en 10 à 20 % verdund met water voor een gladde afwerking.

Samenstelling

- | | |
|----------------------|--|
| ▪ Bindmiddel(en) | Polysiloxaan |
| ▪ Pigment(en) | Titaandioxyde en natuurlijke vulstoffen |
| ▪ Oplosmiddel | Water |
| ▪ Droge stofgehalte | In gewicht: $58 \pm 2\%$ In volume: $50 \pm 2\%$ |
| ▪ 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 | Mineraal mat kalkmat ultra mat (1 – 1,5 GU bij 85°) |
| ▪ Kleur | Wit + 2 basissen: AW en AC |
| ▪ Bijkleuren | Via de TRIMETAL ACOMIX kleurenmengmachine |
| ▪ Verpakkingen | 2,5 en 10 L |
| ▪ Densiteit bij 20°C | $1,42 \pm 0,05$ |
| ▪ Theoretisch rendement | Circa 9-11 m²/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 11 m ² /l/laag glansgraad : mat(minder dan 1,5 GU bij 85° volgens ISO 2813) korrelgrootte : fijn $\leq 100\mu$ |
| ▪ Emissie binnenluchtkwaliteit | A+ (gradatie gaande van A+ (zeer zwakke emissie) tot C (sterke emissie)) |

Stockage & houdbaarheid & verantwoord verfgebruik volgens IVP

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.

[IVP - verantwoord verfgebruik?](#)

Hygiëne & veiligheid

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



Op zoek naar meer info of technisch advies?

Neem contact op met de technische helpdesk van Trimetal, we helpen je graag verder!

02 254 25 00

trimetal.be