



MAGNAXANE MAT

Peinture murale et plafond mat absolue sans tension, pour l'intérieur.

- ✓ Aspect minéral mat ou mat à la chaux aspect
- ✓ Faible tension
- ✓ Très perméable à la vapeur d'eau - V1
- ✓ Sans solvant ou qualité SF



Description du produit: propriétés et utilisation

MAGNAXANE MAT est une peinture intérieure en phase aqueuse sans solvant pour murs et plafonds à base de polysiloxane, à faible tension, très perméable à la vapeur d'eau et offrant une finition minérale mate ou mate à la chaux et uniforme.

- Aspect minéral mat ou mat à la chaux
- Faible tension
- Très perméable à la vapeur d'eau - V1
- Sans solvant ou qualité SF - sans émissions - faible odeur. Permet une occupation rapide des pièces peintes sans aucune nuisance d'odeur
- Conforme à la classe 1 selon la norme Din EN 13300 en ce qui concerne la résistance à l'abrasion humide après durcissement complet.
- QAI ou émissions de qualité de l'air intérieur : classe A+
- Faible teneur en COV (< 1 g/l)
- Peut être utilisé dans des espaces où on travaille avec, traite et manipule des produits alimentaires conforme selon le Rectificatif au règlement (CE) no 852/2004 du Parlement européen et du Conseil relatif à l'hygiène des denrées alimentaires
- Peut être utilisé comme système multicouche (comme couche de fond et comme couche de finition)
- Très facile à appliquer sans reprises ou traces de rouleau - long temps ouvert
- Non jaunissante
- Insaponifiable

Mode d'emploi du produit

Temps de séchage à 20°C et 60% H.R.

- | | |
|-------------------------|-------|
| ▪ Sec (hors-poussières) | 1 uur |
| ▪ Sec | 1 uur |
| ▪ Recouvrable | 6 uur |

Application et dilution

- Brosse et rouleau Non dilué si une certaine structure dans la finition est souhaitée. Pour un fini mat et lisse, diluer 10 à 20 % avec de l'eau.
- Pistolage airless Pression de pulvérisation entre 120 et 160 bar (gicleur pré-nébulation) ; Ouverture : 0,015 - 0,019 inch. Diluer 5 à 10 % avec de l'eau. Angle de pulvérisation : 40° - 60°.

Conditions d'application

- Température du support Min. 8°C
- Température ambiante Min. 8°C – Max. 30°C
- Humidité relative Max. 80%

Nettoyage du matériel

Eau tiède à la main, de préférence immédiatement après utilisation.

Supports et systèmes de peinture

MAGNAXANE MAT peut être appliqué à l'intérieur sur tout mur et plafond, propre, cohérent, sec au vent et sans poussière comme des mortiers hydrauliques, plafonnage, carton-plâtre, brique, tissu, peintures structurées, fibres de verre, béton, fibrociment, anciennes couches de peinture intactes, etc....

Prétraitement du support

Non peint

Fonds minéraux

- Béton et/ou béton cellulaire: 1^{ère} couche de **MAGNAXANE MAT** ou **MAGNAPRIM FIX** ou **MAGNAPRIM**
- Plafonnage: **MAGNAPRIM FIX** ou **MAGNAPRIM** (éventuellement diluée 5 à 10% avec de l'eau ou **MAGNAXANE MAT** (éventuellement diluée 10 à 20% avec de l'eau pour une finition lisse)

Fonds poudreux: appliquer sur un béton frais ou une nouvelle maçonnerie une couche de **GLOBALPRIM HYDROFIX** ou **MAGNAPRIM FIX** diluée jusqu'à 5 à 10 % d'eau ou **MAGNAPRIM** (diluée jusqu'à 5 à 10 % d'eau).

Bois et dérivés: appliquer une couche de fond de **PERMALINE PRIMER** ou **PERMALINE SNEGROND** ou **MULTIPRIMER AQUA PROTECT** ou **PERMACRYL MULTIPRIMER** ou **PERMACRYL OMNIPRIMER**.

Carton-plâtre: appliquer une première couche de **MAGNAXANE MAT** 10 à 20% diluée avec de l'eau ou 1 couche de **MAGNAPRIM FIX** ou **MAGNAPRIM** (diluée avec 5 à 10% d'eau).

Peint

En bon état: dépolir et laver à l'aide de **POLYFILLA PRO S600** ou à l'aide de l'eau ammoniacale.

En mauvais état: enlever la peinture non adhérente, effectuer les éventuelles réparations avec **POLYFILLA PRO X100**, fixer les surfaces poudreuses + réparations avec **GLOBALPRIM HYDROFIX** ou **MAGNAPRIM FIX** (éventuellement 5 à 10% dilué avec de l'eau) ou **MAGNAPRIM** (éventuellement 5 à 10% dilué avec de l'eau) ou **MAGNAXANE MAT** (10 à 20% dilué avec de l'eau).

Finition

Sur le support préparé, appliquer 1 ou 2 couches de **MAGNAXANE MAT** jusqu'à opacité parfaite. Non dilué si une structure est souhaitée et dilué à 10 à 20% avec de l'eau pour une finition lisse.

Composition

- Liant(s) Polysiloxane
- Pigment(s) Dioxyde de titane et charges naturelles
- Solvant Eau
- Extrait sec En poids: 58 ± 2% En volume: 50 ± 2%
- COV valeur limite en EU Pour ce produit (cat A/a): 30 g/l (2010).
Ce produit contient au maximum 1 g/l COV.

Caractéristiques techniques

- Aspect Minéral mat | mat à la chaux | ultra mat (1 – 1,5 GU à 85°)
- Couleur Blanc + 2 bases : AW et AC
- Mise à la teinte Via la machine de **mélange de couleurs TRIMETAL ACOMIX**
- Emballages 2,5 et 10 L
- Densité à 20°C 1,42 ± 0,05
- Rendement théorique Environ 9 à 11 m²/l par couche, en fonction de la rugosité et de l'absorption du support
- Din EN 13300 Résistance à l'abrasion humide : classe 1
Opacité : classe 2 avec un rendement d'environ 11 m²/l/couche
Brillant spéculaire : mat (moins que 1,5 GU à 85° selon ISO 2813)
granulométrie : fin ≤ 100µ
- Émission dans l'air intérieur A+ (sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions))

Stockage & durée de conservation & utilisation responsable de la peinture selon IVP

Conserver à l'abri du gel et à l'abri dans son emballage d'origine et non ouvert, à une température comprise entre 5°C et 35°C. Durée de conservation minimale de 12 mois aux conditions énumérées.

[IVP - utilisation responsable de la peinture](#)

Hygiène & sécurité

Consultez notre fiche de sécurité du produit. Si vous n'en avez pas, il vous sera envoyé sur demande.
Tenir hors de portée des enfants.



Vous avez besoin de plus d'informations ou de conseils techniques ?

Contactez le service d'assistance technique de Trimetal, nous serons heureux de vous aider !

02 254 25 00

trimetal.be