

Fiche technique

Peinture d'aspect mat minéral de décoration

DESCRIPTION DU PRODUIT

Pour intérieur.
Peinture de décoration mate minérale pour plafonds, à base de résine synthétique et polysiloxane en phase aqueuse.

USAGES ET PROPRIETES

- Aspect mat minéral.
- Monoproduit : impression et finition.
- Très opacifiante et garnissante.
- Application facile.
- Pratiquement sans odeur et sèche rapidement, ce qui réduit au minimum le temps d'immobilisation des locaux.

SUPPORTS ET MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

La préparation des fonds, l'application et les conditions climatiques d'application doivent être conformes à la norme NF P 74-201-1 et 2 (NF DTU 59.1).
En travaux intérieurs, la température devra être comprise entre +8 °C et +35 °C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 70 % d'humidité relative.

FONDS	TRAVAUX PREPARATOIRES	IMPRESSION	FINITION
Béton, mortiers hydrauliques	Egrenage, brossage, dépoussiérage soigné	1 couche de MAGNAXANE dilué ou MAGNAPRIM	1 ou 2 couches de MAGNAXANE dilué*
Plâtre et dérivés	Brossage, dépoussiérage soigné	1 couche MAGNAXANE dilué ou MAGNAKYD PRIMER	
Plaques de plâtre cartonnées	Brossage, dépoussiérage soigné	1 couche MAGNAXANE dilué ou MAGNAPRIM ou MAGNAKYD PRIMER	
Fonds anciens de nature identique aux fonds neufs, peints adhérents	Lessivage, ponçage si nécessaire		
Fonds anciens de nature identique aux fonds neufs, peints peu adhérents	Grattage, Brossage ou lessivage. Ponçage si nécessaire. Décapage complet des anciennes peintures si besoin.		

* Voir taux de dilution ci-dessous - Selon état de finition recherchée et sous réserve des préparations comme définis par le NF DTU 59-1 : A ou B = 2 couches, C = 1 couche.

Précaution et recommandation :

Sur support peint : Vérification de l'adhérence du film de peinture par quadrillage (conformément à la norme NF T 30-038).
Pour le rebouchage et l'enduisage : appliquer des enduits adaptés à la nature des fonds et au choix de la finition. Sur béton et enduit hydraulique, prévoir un enduit pelliculaire.
Il faut éliminer la cause du salpêtre si on veut éviter leur réapparition.
Ne convient pas sur les anciens badigeons.
Ne jamais appliquer sur des revêtements ou supports très souples ou pouvant subir de grandes variations dimensionnelles dues à la température ou l'humidité.
En cas de taches, isoler avec un primaire adapté.

APPLICATION PRODUIT

- MATERIEL D'APPLICATION** : Brosse, rouleau polyester tissé 13 mm.
Pistolet pneumatique (buse 1.8-2.2 mm /2-5 bars).
Pistolet Airless (buse 0.015-0.021 inches /160-180 bars).
- DILUTION** : Dilution jusqu'à 15% suivant la porosité du support en première couche et jusqu'à 10% pour la seconde couche pour l'application au rouleau ou à la brosse.
Dilution entre 10 et 20% pour l'application pistolet pneumatique.
Dilution si nécessaire pour l'application pistolet Airless.
- TEINTE** : Blanc.
- NETTOYAGE DU MATERIEL** : Eau.
- RENDEMENT** (variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application). : 10 – 12 m²/l/couche avec une dilution de 10%.
- TEMPS DE SECHAGE :** : Sec : 1 heure.
Recouvrable : 4 heures.
- A 23°C ET 50% D'HUMIDITE RELATIVE**

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

AFNOR N F T 36.005	:	Famille I - Classe 7a2
Aspect du feuil sec	:	Très mat. Brillant < 2 GU valeur à 85° et 60° selon NF EN ISO 2813.
Extrait sec en poids	:	57 % ± 2
Extrait sec en volume	:	39 % ± 3
Densité du blanc à 20°C	:	1,44 ± 0,05

COMPOSITION

Liant (s)	:	Résine synthétique et polysiloxane.
Pigment (s)	:	Dioxyde de titane rutile, charges minérales.
Solvant (s)	:	Eau.
valeur limite en UE	:	Pour ce produit (Cat A/a) : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 1 g/l COV.
Emission dans l'air intérieur *:	:	A+

**Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

CONSERVATION

Sous abri, en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35°C.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

La fiche de sécurité doit être consultée, si vous ne la possédez pas encore, elle vous sera envoyée sur simple demande. Renseignements également disponibles par internet : www.quickfds.com, fournisseur AKZO NOBEL.
Les traitements tels que le ponçage, le brulage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.