

VERNIS AG MAT



Attention : kit composé de 2 articles à mélanger avant emploi : seau résine 4 kg + durcisseur 1 kg.

Définition

Vernis polyuréthane incolore mat bi-composant anti-graffiti

Domaine d'utilisation

Protection antisalissures et anti-graffiti de type permanent pour surfaces murales pouvant être fréquemment sollicitées en travaux de façades ou de décoration intérieure. Transparent, aspect mat velouté.

VERNIS AG MAT présente, après séchage, une protection lisse, dure et fermée, d'un entretien facile et d'une bonne résistance à l'accrochage des graffiti, salissures atmosphériques, autres contaminations, ...

Sa formulation en phase aqueuse le destine plus particulièrement :

- En protection des supports peints (application directe sans risques de détrempe) : ravalement, peintures et revêtements décoratifs.
- En travaux d'intérieur : locaux d'habitation et de service, espaces de circulation et zones de travail à forte fréquentation du type cuisine industrielle, écoles, vestiaires, halls d'entrées, cages d'escaliers, parkings, ...

S'applique sur :

- Fonds usuels du bâtiment, nus ou revêtus, en bon état et d'aspect lisse ou peu structuré.
- Supports poreux, béton, ciment brique, peintures (ne pas appliquer sur peintures minérales), Pierre, RPE, RSE, bois, enduits hydrauliques.

NOTA : Essai de convenance recommandé de façon à maîtriser le rendu esthétique et / ou la compatibilité du traitement avec le matériau.

Avantages

- Préserve l'aspect des matériaux
- Microporeux : laisse respirer le support
- Très grande facilité d'application
- Universel : tous types de supports

Caractéristiques techniques

Mise en œuvre selon les DTU en vigueur 59.1

Présentation	En 2 éléments prédosés à mélanger au moment de l'emploi. Rapport A / B : 4/1 en volume et en poids. Durée pratique d'utilisation du mélange : environ 3 h à 20°C. Ne pas utiliser au-delà, même si le produit paraît encore conforme en viscosité.
Extrait sec	En volume : 38 ± 2 %
Densité	1,06 ± 0,03
Taux de COV	0,1 g / l maximum. Valeur limite UE pour ce produit (cat.A / j) : 140 g / l. (2010).
Séchage (23°C, 50 % HR)	Recouvrable : 1 h. Durée de vie du mélange : 3 h. Performances anti-graffiti développées 72 heures après la dernière couche (temps nécessaire au séchage du film). Le séchage est retardé par temps froid et humide.
Rendement	150 à 250 g/m² selon le type de support ou de revêtement et pour les deux couches.
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 6a. Émissions 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).
Teinte	Incolore. Peut légèrement rehausser la teinte du support notamment sur finitions de coloris vifs.
Conditionnement	Ensemble prédosé A + B = 5 kg. Ne pas refermer le pot une fois le mélange effectué.
Matériel	Rouleau.
Nettoyage du matériel	EAU, immédiatement après usage.
Conditions d'application	Température d'application : de 5° C à 30° C par temps sec.

MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur 59.1.

Préparation des supports

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. La méthode de nettoyage sera adaptée à la nature du matériau. Elle devra permettre d'éliminer les salissures, sels, dépôts divers, efflorescences, etc.

Selon les cas :

- Dépoussiérage, brossage, lavage eau surpressée / séchage (avec détergent adapté si nécessaire), etc.
- Élimination des micro-organismes par produit adapté.
- Élimination des graffiti par hydrogommage, nettoyage chimique (effaceur, décapant peinture) ou par masquage / unification d'aspect avec produit adapté.

Impression

- Matériaux poreux (béton, enduit) : impression préalable par un produit adapté pour éviter le rendu « mouillé » du matériau.
- Matériaux non (ou peu) poreux, support revêtus (séchage $\pm$ 3 jours si peinture fraîchement appliquée) : application directe.

Application du produit

➤ Préparation du mélange

- Verser toute la partie durcisseur dans la partie résine. Bien mélanger avec un agitateur à vitesse lente pendant 5 minutes minimum.

➤ Processus

- Application en 2 couches croisées à 1 heure d'intervalle. Appliquer impérativement mouiller sur mouiller. Bien tirer les couches pour éviter l'apparition ultérieure de blancheur.

➤ Conseils pratiques

1. Protection des supports : Appliquer le **VERNIS AG MAT** uniquement sur le support à protéger. ATTENTION : Dans un souci esthétique et dans le cas d'une application du produit sur support neuf (fraîchement repeint ou enduit), il est nécessaire d'attendre que ce dernier ait séché « à cœur » avant d'appliquer le **VERNIS AG MAT**. Soit environ 15 jours.
2. Protection des personnes : Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants et des lunettes de protection.
3. Risque de blanchiment sur teinte soutenue et en surépaisseur.

➤ Nettoyage des salissures - Enlèvement des graffiti

L'élimination des graffiti est d'autant plus facile que le nettoyage est réalisé dans les délais les plus courts.

- Salissures grasses, désinfection : nettoyants ménagers usuels, ALCOOL D ou produits spécifiques (produits d'hygiène hospitalière en établissements de santé par exemple).
- Graffiti, salissures diverses : chiffonnage avec produit adapté.

Stockage et conservation

Stocker le produit en local hors gel à l'abri des intempéries et des rayons directs du soleil.

13 mois en emballage d'origine non ouvert.

La présente fiche annule et remplace toute fiche antérieure relative à ce produit. La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.