



AM Surface



AM Surface Universal

Revêtement de protection bi-composant nanostructuré pour les surfaces exposées à l'intérieur et à l'extérieur.



Mis en œuvre en une seule opération



Résistance élevée



Nettoyage aisé sans produits chimiques, en une seule opération



Idéal sur le béton, le carrelage, les métaux, le bois, les surfaces avec liant ciment et les anciennes peintures



Protection contre les dommages par les graffitis



Propriétés

Couche protectrice à l'échelle nanométrique permanente – sans nanoparticules

- Faible teneur en solvant – teneur en matières solides très élevée (Very High Solid)
- Très grande adhésivité, même sur les anciennes peintures (à tester au cas par cas)
- Brillant et couleur stables
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Haute résistance au gel, au sel de déneigement et aux produits chimiques
- Supporte de fortes contraintes mécaniques
- Résistance élevée à l'absorption d'eau



Couleurs

- Livrable dans la majorité des nuances RAL et NCS
- Degré de matité : satiné ou extra-mat



Utilisation

AM Surface Universal protège et embellit les murs. Sa résistance aux UV permet de l'utiliser également à l'extérieur et aux endroits exposés. Avec protection anti-graffitis sur les surfaces en béton

- Façades en béton
- Cages d'escalier
- Murs de garage
- Sols
- Murs de jardin
- Panneaux composites à base de fibres
- Murs et plans de travail de cuisine
- Carrelages existants
- Sols en béton
- Surfaces en béton exposées
- Appuis de fenêtre



Nettoyage

- Seulement avec de l'eau
- Sans produits chimiques ni détergents
- En une seule opération



Mise en œuvre

AM Surface Universal peut généralement être appliqué en une couche et sans apprêt.

- Mise en œuvre aisée au pinceau, au rouleau ou au vaporisateur Airless
- En une seule opération
- Épaisseur moyenne 120 – 150 µm
- Sans apprêt, sans enduit de protection supplémentaire, sans traitement postérieur
- Application même en présence d'un taux d'humidité élevé jusqu'à 95 % et à des températures proches du point de congélation (+3° C)

Préparation du support

Varie en fonction du matériau à enduire. Dans tous les cas, la surface doit être exempte de salissures et de graisse et doit être porteuse. Il n'est normalement pas nécessaire d'appliquer un bouche-pores ou une couche d'apprêt.

Mise en œuvre

- Température ambiante: 3 – 30° C
- Humidité relative maximale: 95 %
- **Rapport de mélange:**
composant A: composant B = 6 : 1 (parties en poids)
- Diluable avec des alcools, des cétones et des éthers de glycol (acétate de butyle), dilution maximale 10 %
- Durée de vie en pot: env. 4 heures
- Mélanger le composant A avec un mélangeur électrique. Ajouter le composant B en respectant le bon dosage et mélanger à petite vitesse pendant quelques minutes
- Appliquer le revêtement au pinceau, au rouleau ou par projection sans air comprimé avec une épaisseur moyenne comprise entre 120 et 150 µm
- Pression du fluide lors de la projection sans air comprimé: env. 200 – 250 bar
- Température du fluide lors de la projection sans air comprimé: 20 – 30° C
- Nettoyage des appareils de travail avec un solvant

Séchage

- Durcissement à température ambiante
- Temps de séchage à 20° C: sec à la poussière en 2 heures environ, complètement sec en 24 heures environ, complètement durci (parfaitement réticulé) au bout de 7 jours

Caractéristiques techniques

Base du liant	résine époxy-polysiloxane
Volume de particules solides	> 95% (Very High Solid)
Épaisseur moyenne	120–150 µm, suivant la nature du support
Rendement	3–5 m ² /kg pour une épaisseur de couche sèche de 150 µm, la consommation réelle dépend de la rugosité de la surface et du procédé de mise en œuvre.
Degré de brillance	satiné, extra-mat
Résistance thermique	–20°C à +150°C
Prêt à l'application	Thixotrope



Conditionnement

Composants A (verniss de base) et B (durcisseur)

- 0.9 kg A et 0.15 kg B, prédosé
- 6.0 kg A et 1.0 kg B, prédosé
- 24 kg A et 4 kg B, prédosé

Autres tailles de contenant sur demande



Durée de conservation

Au moins 12 mois dans le cas d'un stockage en un endroit frais et sec dans les récipients originaux fermés. Protéger de l'humidité et du gel



Où l'acheter ?

Demandez-nous : info@am-surface.ch



AM Surface AG
Spissenstrasse 72
6045 Meggen
Suisse

Téléphone +41 41 377 28 67
Télécopie +41 41 377 28 45
info@am-surface.ch
www.am-surface.ch

AM Surface GmbH
In der Waldwies 3
66571 Eppelborn
Allemagne

Téléphone +49 681 6857 0680
info@am-surface.ch
www.am-surface.de