



FICHE TECHNIQUE

Peinture de sol époxy à base d'eau

MORTEXIA peinture de sol époxy est un revêtement époxy à base d'eau, à deux composants et à très faible odeur. Il possède les mêmes propriétés des résines époxy classiques avec de nombreux avantages supplémentaires.

MORTEXIA peinture de sol époxy est conçu pour l'entretien général en milieux industriels et où l'on retrouve des conditions allant de modérées à sévères afin de protéger les structures en béton maçonnerie et les surfaces déjà peintes.

Ce revêtement est non toxique et basse teneur en COV et offre une finition durable est idéale pour les surfaces soumises à des lavages et des nettoyages ou frottage fréquents

CARACTERISTIQUES :

- Excellente propriété adhésive permettant l'application sur différents types de supports (béton, peintures, métal...) sauf bois massif,
- Surface dense résistante aux bactéries, humidité et facile à nettoyer
- Résistant à l'eau, à l'eau de mer et aux eaux usées,
- Résiste à plusieurs produits chimiques,
- Résistant aux huiles minérales, carburant et aux lubrifiants
- Très bas teneur de COV, permettant une application intérieure sans odeurs néfastes,
- Excellente résistance mécanique et à l'abrasion,
- Application facile au rouleaux ou pinceau ainsi à la raclette,
- Finition durable et brillante.

CONDITIONNEMENT ET FORME :

Type	Aspect	Teinte
N/D	Résine : liquide transparent Durcisseur : liquide pigmenté	6 à 8 couleurs possibles

STOCKAGE :

12 mois dans son emballage d'origine. À l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité. Tenir hors de portée des enfants.

CONSOMMATION :

Au rouleaux ou pinceau : 200 g/m²

A la raclette : 400 à 500 g/m²

DOMAINE D'APPLICATION :

MORTEXIA peinture de sol époxy est Conçu pour des applications à l'intérieur dans les installations de transformation des aliments et boissons, de traitement des produits chimiques, les entrepôts, les parkings souterrain les installations de rénovation industrielle et de soins de santé, les écoles, les ouvrages commerciaux de grande envergure et d'autres milieux nécessitant un époxy à haute performance sans les problèmes d'odeur

MODE D'EMPLOI :

➤ Préparation du support :

Appliquer sur des supports lisses, solides, propres, secs et sains, Béton et chapes ciments de plus de 3 semaines.





FICHE TECHNIQUE

Peinture de sol époxy à base d'eau

➤ Le mélange

- **MORTEXIA peinture de sol époxy** se présente en kits de..., pré dosés et prêt à l'emploi. Verser le contenu du plus petit dans le grand et ainsi mélanger soigneusement et de manière homogène (env. 3 minutes) à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente (200 – 400 tr/min). Il est indispensable de mélanger également par les côtés et par le fond pour assurer une dispersion complète des 2 composants.

➤ Application :

- Au rouleau ou pinceaux :

Diluer le produit en ajoutant 10% d'eau au moment du mélange des deux composants ensuite appliquer avec un rouleau ou un pinceau sur le support.

Pour une finition durable et plus esthétique avec un aspect brillant veuillez appliquer 2 à 3 couches au minimum.

- A la raclette :

Verser le contenu du mélange dans la surface à couvrir puis étaler avec une raclette. Nettoyage des outils à l'eau.

CONSEIL D'APPLICATION :

- Produit applicable à une température ambiante comprise entre +5°C et +35°C.
- Utilisé un débulleur en cas de formation de cratères.
- La dernière couche ne doit pas subir de dilution
- Ne pas appliquer :
 - lorsqu'il y a risque de pluie pendant 36 heures.
 - en cas de températures inférieures à 10°C.
 - sur un support non préparé au préalable.

DONNEES TECHNIQUES :

Composition	Durcisseur époxy, résine époxy, pigments...
Viscosité	3000-4000 C.B/ 900-1100 C. A
Vie en pot	Env. 45 min
Temp de séchage au touche	Au rouleau : 4 à 6h A la raclette : 6 à 8h
Temp de séchage en profondeur	Env. 24 heures
Rapport mélange en poids	1 (résine) / 4 (durcisseur)
Dureté	H (2H Cut)
Brillance/60°	88
Résistance à l'abrasion	19mg
Résistance à l'eau	15d normal
Anti-Acid (10% H2SO4)	36h Bubble
Anti-Alkali (20% NaOH)	15d normal

