



FICHE TECHNIQUE

EAU EPOXY 1 COMP

Peinture époxy à l'eau 1 composant

DESCRIPTION

Revêtement époxy-acrylique révolutionnaire à base d'eau, monocomposant, pré-catalysé qui offre les mêmes performances qu'un système époxy-acrylique à deux composants. Résistant aux UV. Produit à faible teneur en COV.

USAGES RECOMMANDÉS

Il est normalement utilisé comme peinture pour les sols en général, les sols en béton, le ciment, le bois, etc. Convient pour peindre les sols des garages, ateliers, locaux, hôpitaux, écoles, salles à manger, cuisines industrielles, etc., neufs et anciens, offrant une grande facilité de nettoyage.

PROPRIÉTÉS

- . Excellente adhérence, flexibilité et dureté.
- . Séchage rapide et durcissement en profondeur.
- . Bonne résistance à l'abrasion chimique et mécanique.
- . Résiste aux huiles, aux graisses, aux acides faibles, aux sels, à l'eau, aux alcalis et aux solvants.
- . Finition fine et très lisse.
- . Grand pouvoir gonflant et haute couverture.
- . Haute résistance à l'abrasion.
- . Résistant aux produits de nettoyage.
- . Résistance maximale aux chocs.
- . Il empêche l'usure du sol et sa dégradation consécutive.
- . Résistant aux UV.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant :	Résine époxy-acrylique.
Pigments :	Pigments et charges de la plus haute résistance.
Aspect :	Satiné.
Diluant :	Eau.
Extrait sec en poids:	35 ± 2 %
Poids spécifique :	1,20 ± 0,05 g/l
Couleur :	Blanc, gris, rouge et vert rouille.
Épaisseur minimale recommandée :	100-120 µm humide. Appliquez 2 couches.
Séchage au toucher :	1 heure à 20°C.
Repeinture minimum :	6 heures.
Praticable à pied :	Minimum 72 heures.
Rendement théorique :	8-10 m ² /l par couche selon l'absorption et les irrégularités de l'absorption Surface.
Conditionnement :	4 l et 14 l.



FEUILLE

EAU EPOXY 1 COMP

Peinture époxy à l'eau 1 composant

APPLICATION

Chaque surface avant de le recouvrir doit être propre et sèche (il ne doit pas y avoir d'humidité sur la surface). Retirez de la surface tous les matériaux qui empêchent la peinture d'adhérer à la surface, tels que la poussière, la graisse, la peinture écaillée, la rouille, la moisissure, la saleté, etc. La surface ne doit pas être brillante ou polie.

Préparation de la surface :

Sur l'acier non peint, il est recommandé de sabler jusqu'au grade Sa 2 1/2 ou de dégraisser la surface. Avant de peindre la surface, appliquez un apprêt anticorrosion à base d'eau ou un apprêt tout terrain à base d'eau.

Sur le ciment, le béton, si la surface est neuve, il faut attendre au moins 28 jours pour assurer le durcissement total du béton ou du ciment. Il sera ensuite lavé avec une solution d'acide chlorhydrique dilué dans 10% d'eau, puis rincé abondamment à l'eau. Sur les sols polis, la surface doit être fraisée ou grenillée. Il peut être appliqué directement sur un béton propre qui a des pores, soit avec un nettoyage manuel, un sablage, un grenailage ou un fraisage, sec, compact et en bon état, et toujours exempt de résidus de coulis et de saleté. Il est recommandé de consolider la surface ou d'unifier l'absorption d'utiliser un fixateur acrylique comme notre FIXER pour obtenir un meilleur résultat.

Sur les surfaces déjà peintes, les ampoules, la poussière et toutes les particules étrangères sur la surface doivent être éliminées mécaniquement à l'aide d'une brosse à poils.

Mode d'emploi :

Remuez bien le contenu du récipient jusqu'à ce que le produit soit parfaitement homogénéisé. Il peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless. Pour l'application au pinceau et au rouleau, si nécessaire diluer, utilisez la quantité minimale d'eau. Pour une application au pistolet pulvérisateur airless, diluer un maximum de 5 % avec de l'eau. Trop d'eau entraîne un durcissement plus lent. **Ne jamais appliquer en dessous de 5 °C** ou au-dessus de 35 °C, ainsi qu'en cas d'humidité élevée ou en cas de gel, de rosée, etc. Ne pas appliquer en plein soleil ou à des températures de support élevées. Ne pas appliquer à l'extérieur si de la pluie est prévue dans les 72 heures suivant l'application.

OBSERVATIONS

Les caractéristiques du produit sont obtenues une fois qu'il a été complètement séché et réticulé, ainsi que appliqué sur les substrats spécifiés. La consommation est théorique et dépend de l'état du support. La consommation réelle doit être déterminée pour chaque œuvre particulière au moyen de tests représentatifs. Les données examinées ici sont basées sur nos connaissances actuelles, sur des tests en laboratoire et sur leur utilisation pratique dans des circonstances spécifiques par le biais de jugements subjectifs. En raison de l'impossibilité d'établir une description appropriée pour chaque nature et état de chaque surface, il nous est impossible de garantir une reproduction totale dans chaque utilisation spécifique. Tant le fabricant que le vendeur n'assument pas, sauf accords écrits spécifiques, toute responsabilité découlant de l'utilisation de nos produits, pour les résultats, dommages, etc., qu'ils peuvent présenter dans les applications effectuées conformément à nos recommandations, car ceux-ci sont hors du contrôle de l'entreprise.

STABILITÉ ET CONSERVATION AU STOCKAGE

Conservez le récipient hermétiquement fermé, à l'intérieur et à une température comprise entre 5 et 30°C. La durée de conservation du produit dans son emballage d'origine et non ouvert est de 2 ans.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Aucune mesure de sécurité particulière n'est requise car il s'agit d'un produit à base d'eau, à l'exception des mesures habituelles. Ne pas ingérer le produit. Gardez les bidons ouverts hors de la portée des enfants. Maintenez une bonne ventilation en cas d'application à l'intérieur. Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité du produit.

Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis. **MISE À JOUR LE: 20/01/2025**