



FICHE TECHNIQUE

EPOXY SOLS

Peinture époxy pour sols

DESCRIPTION

Peinture avec dissolvant époxy-polyamide de deux composants pour la protection de sols en intérieur, formulée avec des pigments et charges de résistance maximale.

USAGES RECOMMANDÉS

Elle est généralement employée comme peinture anti-poussière pour sols en général, revêtements de béton, ciment, etc. Apte pour peindre les sols de garage, hangars industriels, entrepôts, ateliers, locaux, etc., tant neufs qu'anciens, elle donne une grande facilité de nettoyage.

Résistante à l'eau douce, salée, saumure, eaux usées, émanations de produits chimiques alcalins ou modérément acides, dissolvants organiques et atmosphères corrosives.

PROPRIÉTÉS

- Grande résistance, dureté et adhérence.
- Séchage rapide et durcissement en profondeur.
- Bonne résistance à l'abrasion chimique et mécanique.
- Résiste aux huiles, graisses, acides faibles, sels, eau, alcalis et dissolvants.
- Finition fine et très lisse.
- Grand pouvoir de remplissage.
- Haut pouvoir couvrant.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Résistante aux produits de nettoyage.
- Résistance maximale aux coups.
- Evite l'usure des sols et la dégradation qui en résulte.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant:	Résine époxy endurcie avec polyamide.
Pigments:	Pigment et charges de résistance maximale.
Aspect:	Semi-brillant.
Diluant:	Dissolvant époxy.
Rapport du mélange :	4 :1 en poids catalyseur époxy.
Extrait sec en poids:	62±2%.
Densité:	1,47 ± 0,05 gr/l.
Couleur:	Gris, rouge et vert.
Épaisseur minimum recommandée :	50-60 microns secs.
Durée de vie du mélange :	6-8 heures à 20°C
Séchage:	12 heures à 20°C.
Délai de recouvrement:	Minimum 10 heures. Maximum 7 jours.
Rendement théorique :	5-8 m ² /l par couche et surface.
Conditionnement:	16 kg base + 4 kilos Catalyseur.



FICHE TECHNIQUE

EPOXY SOLS

Peinture époxy pour sols

APPLICATION

Préparation de la Surface:

Sur acier non peint, on conseille un jet de sable jusqu'au degré Sa2½ ou dégraisser la surface.

Sur ciment, béton, si la surface est neuve, on doit attendre au moins 28 jours pour nous assurer que le béton ou ciment sont complètement secs. Ensuite, on lavera avec une solution d'acide chlorhydrique dilué dans l'eau à 10%, en rinçant ensuite avec de l'eau, sur revêtements polis, il est nécessaire de fraiser ou grenailleur la surface. Elle peut être appliquée directement sur du béton propre, que ce soit par nettoyage manuel, jet de sable, grenailleur ou fraisage, sec, compact et en bon état, et toujours sans restes de chaux ou saleté.

Sur surfaces déjà peintes, il faut éliminer mécaniquement avec une brosse à dents métalliques les ampoules, la poussière et toutes particules étrangères à la surface.

Dans le cas de surfaces très poreuses ou poussiéreuses, on conseille l'application d'une première couche de Préparation isolante Époxy ou une couche de la peinture époxy sols diluées au minimum entre 15-20% avec un dissolvant Époxy, qui agira comme apprêt. Ensuite, on appliquera les couches conseillées de peinture Époxy sols.

Mode d'emploi:

Bien agiter le contenu des flacons séparément pour homogénéiser parfaitement le produit. Mélanger les composants dans les proportions indiquées jusqu'à son homogénéisation totale. Elle peut être appliquée au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless. Pour application au pinceau et rouleau, s'il faut diluer, employer le moins de dissolvant époxy possible. Pour application au pistolet airless, diluer entre 5-10% avec un dissolvant époxy. Un excès de dissolvant implique un durcissement lent. C'est pour cela que nous recommandons que la température du mélange soit supérieure à 15°C, car dans le cas contraire, il faudra ajouter plus de dissolvant pour obtenir la viscosité d'application adéquate. Ne jamais appliquer en-dessous de 5°C ni au-dessus de 35°C, ainsi qu'en cas de prévision de pluie, ou en cas d'humidité élevée et en cas de prévision de gelée, rosée, etc.

OBSERVATIONS

Les caractéristiques du produit s'obtiennent une fois complètement sec et réticulé, et appliqué sur les supports spécifiés. La consommation est théorique et dépend de l'état du support. La consommation réelle devra être déterminée pour chaque travail en particulier par des essais représentatifs. Les données indiquées ici sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoires et dans leur usage pratique en circonstances concrètes par jugements subjectifs. En raison de l'impossibilité d'établir une description adaptée à chaque nature et état de chaque surface, il est impossible de garantir la possibilité de reproduction dans chaque cas concret. Ni le fabricant ni le vendeur n'assument, sauf accord spécifique par écrit, aucune responsabilité dérivée de l'utilisation de nos produits, pour les résultats, préjudices, etc., qu'ils pourraient présenter en application réalisées conformément à nos recommandations, étant donné qu'elles sont hors de contrôle de l'entreprise.

STABILITÉ ET CONSERVATION AU STOCKAGE

Conservé l'emballage bien fermé, à l'intérieur, et à une température comprise entre 5 et 30 °C. La durée de vie utile du produit dans son conditionnement original et sans avoir été ouvert est de deux ans.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Il faut prendre des mesures de sécurité spéciales dans la mesure où il s'agit d'un produit à base de dissolvant. Produit inflammable. Ne pas avaler le produit. Conserver les pots ouverts hors de la portée des enfants. Assurer une bonne aération en cas d'application en intérieur. Pour plus d'informations, consulter fiche de sécurité du produit.

Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis.

RÉVISION 03/01/2022