

Produit avec la marque européenne de conformité CE (Système 2+) PRODUIT N°: 1.779

TECMA PAINT® ECOPOX PINTURE EPOXY A L'EAU

DESCRIPTION:

Peinture époxy à l'eau pour la protection de surface, avec une excellente résistance au lavage, aux huiles, aux graisses et aux solutions aqueuses, aux chocs et à l'abrasion. C'est un enduit soluble dans l'eau, sans odeurs et émanations nocives, très adapté à la peinture des sols et des murs dans les endroits où l'utilisation de solvants n'est pas recommandée.

CHAMPS D'APPLICATION:

Comme revêtement des murs et des sols des salles de traite, des laiteries, des usines de produits alimentaires, de l'industrie alimentaire, des parkings, des ateliers, des entrepôts, etc.

CARACTERISTIQUES:

Nature	Epoxy polyamine à l'eau
Rapport de mélange en poids	4,64 parties de base / 1 partie de catalyseur
Durée de vie du mélange	2 heures à 22°C
Dissolvant	Eau
Application	Pinceau, rouleau
Température d'application	de +15 à +30 °C
Temps de séchage de surface	Touchez 4 heures, repeignez 8 heures minimum, 4 jours maximum
Performance théorique	7 m ² / kg à 50 µm d'épaisseur de film sec
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783-1/-2) (Barrière d'air équivalente)	S _D < 5 mètres Classe I (EN 1504-2) Perméable à la vapeur d'eau
Perméabilité à l'eau (EN 1062-3)	< 0,1 kg / m ² .h ^{0,5} Imperméable à l'eau (EN 1504-2)
Perméabilité au CO ₂ (UNE-EN 1062-6:2003)	S _D > 50 mètres
Adhérence sur support de béton (EN 1542)	3,8 MPa (A=100%)
Résistance à l'abrasion (UNE-EN-ISO 5470)	< 600 mg
Substances dangereuses (EN 1504-2)	Conforme au point 5.3 de la norme EN 1504-2
Réaction au feu (UNE-EN ISO 9239-1:2000 et UNE-EN ISO 11925-2:2002)	Bfl-s1
Résistance aux produits chimiques (UNE-EN 13529)	Classe II-H ₂ SO ₄ 20%; NaOH à 50%; HCl 35%; solutions de sels inorganiques non oxydants pH 6-8, bases inorganiques et leurs sels alcalins, pH > 8, à l'exception de l'hypochlorite et des sels d'ammonium. Acides inorganiques jusqu'à 20% et leurs sels à l'exception de l'acide fluorhydrique et des acides oxydants. Huile moteur usée. Classe I: Xylène; White-Spirit p.1.150 / 200; Naphte aromatique par exemple 160/200
Couleurs	Consulter carte de couleurs

CERTIFICATION:

Produit avec la marque de conformité européenne: produit conforme à la norme européenne EN 1504-2 (Système 2+) et aux réglementations européennes sur les produits de construction.

PREPARATION SUPERFICIEL

Les surfaces doivent être sèches et exemptes de graisse, d'huile, de poussière, etc.
Les surfaces en ciment ou en béton doivent durcir complètement et ne pas les peindre au moins 28 jours après l'application du béton ou du ciment. Les surfaces sans rugosité ou porosité, doivent être nettoyées par des moyens mécaniques ou par attaque chimique avec notre DESCA 2F, puis rincer abondamment à l'eau pour éliminer tout le reste du produit.
Les surfaces en fer ou en acier doivent être préalablement apprêtées avec un apprêt époxy ou autre apprêt compatible tel que TECMA PAINT® OX.

MODE D'EMPLOI:

Mélangez le contenu du conteneur de composants de base. Ajouter lentement et en continu en remuant le contenu du récipient Catalyse. Continuer à agiter jusqu'à homogénéisation totale.

Dans les supports en béton et en ciment, la première couche sera appliquée diluée avec 10-15% d'eau, en fonction de la porosité du support. Il peut également être utilisé comme couche d'apprêt TECMA PAINT A-H ou TECMA PAINT ECOTRANS.

Après au moins 8 heures, à 20 ° C, la seconde couche sera appliquée non diluée.

Sur les surfaces en fer et en acier, il sera appliqué non dilué sur la surface apprêtée.

RECOMENDATIONS SPECIALES:

- Sur les substrats de ciment et de béton, vous devez attendre le séchage total avant d'appliquer TECMA PAINT® ECOPOX.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 15°C
- Ne pas appliquer avec une humidité relative supérieure à 80%, ni lorsque la température de la surface est inférieure à 3 ° C au-dessus du point de rosée.

PRESENTATION ET CONSERVATION:

Dans des ensembles de 12 kilos nets (base + catalyseur) pré dosés pour utilisation. Conserver le produit dans son emballage d'origine bien fermé à une température comprise entre 5 et 35°C. Le produit stocké dans ces conditions peut être stocké pendant au moins 1 an.

** Les informations contenues dans cette fiche technique, ainsi que nos conseils, oraux et écrits ou par des tests réalisés dans nos laboratoires internes ou dans des laboratoires externes, sont donnés de bonne foi sur la base de notre expérience et des résultats des tests, sans qui servent de garantie. Nos recommandations ne dispensent pas de l'obligation de connaître en profondeur l'application du produit à utiliser avant de procéder à son utilisation et de procéder à des tests antérieurs s'il est douteux que ces derniers conviennent à un travail ou à une application. L'application, l'utilisation et la manipulation de nos produits sont hors de notre contrôle et donc, sous la responsabilité de celui qui procède à sa mise en œuvre. La personne qui fait usage du produit sans le respect des instructions indiquées ici sera responsable.**

**

TECMA PAINT® ECOPOX est une marque déposée, propriété de Industrias Químicas Satecma, S.A.

ED.2014/6