Syntech Pavicrom

Revêtement époxy coloré pour les sols en béton

Couche de finition colorée à 2 composants, à base de résines époxy en dispersion aqueuse. Parfait pour le revêtement pigmenté de sols industriels et d'ouvrages en béton en tous genres. Les surfaces traitées avec Syntech Pavicrom sont faciles à nettoyer, ont une excellence résistance à l'usure mécanique ainsi qu'une résistance élevée à l'eau, aux solutions alcalines, aux détergents et aux hydrocarbures (huile, gasoil, essence, etc.).

CODE DOUANIER: 3907 3000
COMPOSANTS: Bi-composant
ASPECT: Liquide + Liquide
COULEURS DISPONIBLES: RAL classic
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Bidon 5 kg [A] - Bidon 2.5 kg [A] - Bidon 5 kg [B] - Bidon 2.5 kg [B] - Kit: 1 Bidon 5 kg [A] + 1 Bidon 5 kg [B] - Kit: 1 Bidon 2.5 kg [A] + 1 Bidon 2.5 kg [B]

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES

CE
EN 1504-2

CHAMPS D'APPLICATION

Peinture de protection et décoration des sols en béton, rénovation de la couleur de vieux sols en résine, peinture de plinthes murales, etc. Parfait pour les ateliers mécaniques, les industries manufacturières, les entrepôts de stockage et les usines en tous genres demandant des résistances chimiques et mécaniques élevées.

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Préfabriqués - Chapes de support - acier - Briques - Pierre poreuse - Revêtements en résine

Produit et distribué par **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie
Tél : +39 0376.604185 / 604365
Fax : +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Le support sur lequel le système de résine doit être posé doit être apte à résister aux contraintes résultant de l'utilisation prévue, telles que les charges statiques ou dynamiques, les chocs, les dilatations thermo-hygrométriques, les vibrations, etc. En ce qui concerne les caractéristiques du support (humidité maximale, cohésion, classe de résistance, planéité, etc.) et la préparation de la surface qui accueillera le système de résine, nous recommandons les exigences énoncées au chapitre 5 de la norme UNI 10966 (" SYSTÈMES DE RÉSINE POUR SURFACES HORIZONTALES ET VERTICALES - INSTRUCTIONS POUR LA CONCEPTION ET L'APPLICATION "). Dans tous les cas, nettoyer et dégraisser soigneusement les surfaces, en éliminant tout type de saleté, résidus de peinture ou parties incohérentes. L'humidité du support doit être <= 3%. Évaluer le type de préparation mécanique le plus pratique (grenaillage, sablage, hydrolavage, etc.). Les surfaces doivent également être exemptes de discontinuité, et éventuellement nivelées et régularisées avec des produits de la gamme FLOOR ou de la gamme REPAR. Appliquer au rouleau, au pinceau ou au pistolet de 150 à 200 g/m2 de Syntech Primer EP-W pour consolider le support et faciliter l'adhérence du revêtement ultérieur. Appliquer Syntech Pavicrom lorsque le primaire est complètement sec et au plus tard 24 heures après la fin de son application. En cas de présence (même suspectée) d'humidité provenant de la remontée capillaire du support, il est recommandé d'appliquer au préalable la résine époxy pour "supports humides" Syntech Pavidamp. Les sols carrelés, ou les sols recouverts de résine préexistante, doivent être soumis à un dégrossissage mécanique effectué par grenaillage, fraisage, bouchardage, etc., jusqu'à l'élimination totale de la croûte imperméable et l'opacification des surfaces. Enlever la poussière après abrasion.

MODE D'EMPLOI

Mélanger au préalable le composant A au composant B, directement dans leurs conteneurs. Au moment de l'application, unir les deux composants dans un seul récipient et bien mélanger pendant 2 minutes, avec un outil spécifique (malaxeur à hélice). Prélever toute la quantité de la confection pour éviter toute erreur dans le rapport de mélange qui provoquerait un durcissement mauvais ou incomplet. Verser ensuite le composant B dans le conteneur du composant A. Syntech Pavicrom s'applique au rouleau à « poil court » dans les 24 heures après l'application de l'apprêt. Ajouter l'eau de dilution: la première couche diluée avec de l'eau à raison de 10 ÷ 20% en fonction de la porosité, de la cohésion du support et de la température; la deuxième finition doit être diluée de 6 ÷ 11%. Après avoir ajouté l'eau de dilution, continuez à mélanger pendant quelques minute. Nous conseillons d'appliquer le produit en deux couches croisées à des températures non inférieures à +5 °C. La deuxième couche de finition devra être appliquée dans les 24 heures qui suivent. Il sera possible d'ajouter 3 à 5 % en poids de quartz B0 ou B1 (ou microsphères de verre) pour obtenir un effet anti-dérapant.

MÉTHODES D'APPLICATION

Pinceau - Spatule - Jet

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Appliquer en deux couches
- Non inflammable
- Température d'utilisation: +5 / +35 °C
- Utiliser en portant des lunettes de protection
- Conservabilité: 12 mois
- Sans solvants
- Utiliser en portant des gants de protection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

EN 1542
Adhésion par traction directe **≥ 0.8 N/mm²**

EN ISO 178
Allongement longitudinal à la rupture **< 3 %**

EN ISO 7783-1
Perméabilité à la vapeur d'eau **Sd > 3.5 m**

EN ISO 5470-1
Résistance à l'abrasion Taber exprimée en perte de poids en grammes (roue H22 - 1000 g - 1000 rpm) **< 3000 mg**

Brookfield ASTM D 2196
Viscosité **25.000 ± 5000 mPas**

Durcissement au toucher à 20°C **4 h**

< 500 g/l

EN ISO 2813
Éclat **> 60 ± 5 Gloss 60°**

EN 1062-6
Perméabilité à la CO2 **Sd > 400 m**

EN 13529
Résistance aux attaques chimiques sévères **See table**

EN ISO 6272-1
Résistance aux chocs **Classe I > 4 Nm**

EN 1062-3
Absorption capillaire **w < 0.006**

Durcissement complet à 20°C **7 jour**

Intervalle de recouvrement à 20°C **> 6 h**

CONSOMMATION

De 0,25 à 0,40 kg de Syntech Pavicrom par mètre carré de surface à revêtir, en deux couches.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Craint l'humidité. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE

CONTENUS ADDITIONNELS

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.
Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assumant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.
Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.