Vitrex Plus

Produit époxy à usage alimentaire (A+B)

Produit

- Haute résistance à l'usure
- Pour la grande industrie du Géniecœnologique et Agroalimentaire
- Sur des surfaces soumises au contact direct avec des produits alimentaires.
- À l'intérieur

Descripción

- Système à 2 composants formulé avec des matières premières qui entrent dans la liste positive pour le contact avec les aliments.
  Certificat de contact continu avec de l'huile d'olive et de l'eau potable (rapports de test n ° 338/2012, n ° 339/2012, n ° 340/2012 et n ° 349/2012, n ° 350/2012 n. ° 351/2012 et n ° 352/2012 de l'Institut d'ingénierie œnologique et agroalimentaire de Piacenza, 9 juillet 2009) ou d'autres produits alimentaires pour lesquels le test de transfert avec les simulants A et D2 est requis.

Performances (25ºC y 50% HR)

- Densité: 1,5 ± 0,05 g / ml
- Solides en poids: 100%
- Viscosité (A + B): 5 000 +/- 1000 Mp (broche 2, tours par minute 30)
- Force Adhérence par traction directe: 2,24 MPa
- Perméabilité à l'anhydrite carbonique: >50 m (310 µm)
- Perméabilité à la vapeur d'eau: 12,10 m
- Perméabilité à l'eau: < 0,01 kg / h0, 5.m2
- Substance dangereuse: conforme à la norme EN 1504-2 (point 5.3)

**Ces résultats proviennent d'essais standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en service.*

Données Techniques

• Enballages	Kit: 10 kg
• Temp. d'application	15-30 ºC
• Consommation	±0,3 kg/m2 (1 passe)
• Couleur	Incolore
• Dosage (A+B)	A=100 B=22
• Point d'inflamation	>100ºC
• Pot life (50% HR)	15°C >25min 25°C >15min 30°C >10min
• Sec à toucher (50% HR)	15°C 10-12hs 25°C 2-3hs 30°C 1-2hs
• Repeint (50% H.R.)	Maximum 24 heures
• Durcissement complet (25º y 50% H.R.)	±7 jours
• Nettoyage de l'outil	Diluant UNI
• Stockage	Dans conteneur d'origine fermé (5-35ºC) à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an

Utilisations

- Revêtements protecteurs continus pour les ouvrages de génie hydraulique destinés au contact continu avec l'huile d'olive, l'eau potable et d'autres produits alimentaires.

Avant le contact direct avec des substances alimentaires, il est nécessaire de laver soigneusement la surface peinte. Pour le lavage, il est conseillé d'utiliser de l'eau potable pure ou une solution à 2% de Soda Solvay, en effectuant un rinçage complet à l'eau potable.

Support

- Substrat doit avoir une résistance à la compression minimale de 25 N / mm2 et une résistance à la traction de 1,5 N / mm2.

Préparation du support

- Les supports en béton doivent être solides, secs (durcis et neufs >28 jours), de nivelé, absorbants, non contaminés par des huiles, des détergents, des poudres ou d'autres substances. Toute discontinuité doit être restaurée avec des mortiers à base de ciment prémélangés appropriés.

- Si nécessaire, appliquez une passe de apprêt de pare-vapeur **Ecopox-cem plus 3C** à base d'eau.

*(*) L'application de **Vitrex plus** à une température de substrat inférieure à 15 ° C peut tacher au contact de l'eau ou de préparations à base d'eau et former des taches blanchâtres. Ce défaut de résistance chimique est dû à une réticulation incomplète. Par conséquent, Vitrex plus doit être appliqué à une température de substrat non inférieure à 15 ° C et supérieure d'au moins 3 ° C à la température de condensation.*

Vitrex Plus

Produit époxy à usage alimentaire (A+B)

Application

- Pour faire le mélange, combinez les 2 composants dans un seul récipient et mélanger soigneusement avec le équipement adéquat, agiter pendant au moins 2 minutes, jusqu'à obtenir une bonne consistance et une couleur uniforme.
- Au moment de l'application, utilisez rapidement tous le contenu.
- Toute dilution peut être faite avec de l'alcool éthylique pur, pour nettoyer le matériel, utilisez un diluant époxy.
- Appliquez le produit avec un pinceau, un rouleau, un spray sans air.
- Fournir l'application en double couche avec un épaisseur minimale de 200 µm en respectant le minimum et maximum sur toutes les couvertures.
- Respectez toujours les températures, l'humidité relative et l'humidité du support, indiquée dans cette fiche technique.

Important

- Les revêtements **Vitrex plus** exposés au soleil peuvent subir des changements de couleur ou une décoloration avec un changement de ton jaunâtre, ce qui n'affecte en rien la performance du revêtement.
  Il peut y avoir de petites différences entre différents lots de production de la même couleur.
  Si possible, utilisez du matériel provenant du même lot de production.
  Pour les applications à basse température, le matériau peut être chauffé à 25°C pour faciliter son application et sa catalyse (diminution de la viscosité).

Produits associés

*Vitrex wine
*Ecopox-cem plus 3C

Emballage

Kit: 10 kg

Couleur

Incolore

Consommation

±0,3 kg/m2 (1 passe)

Conservation

Dans conteneur d'origine fermé (5-35ºC) à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.