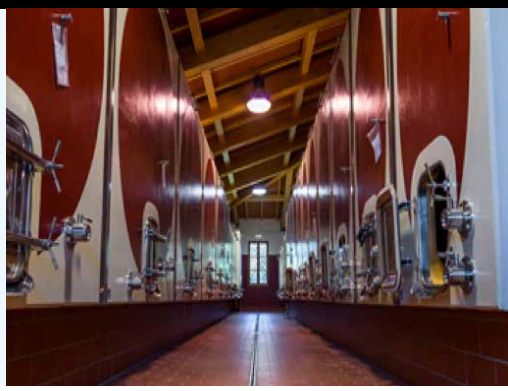
Vitrex wine

Produit époxy à usage alimentaire (A+B)



Produit

- Haute résistance à l'usure
- Pour l'ingénierie Hydraulique du vin
- Revêtements anticorrosifs.
- À l'intérieur

Description

- 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 le vin (rapports de test N°274-A / 2011 et n ° 276 -A / 2011 de l'institut agro-industriel de l'énologie et de l'ingénierie de Piacenza, 20-11 août) ou d'autres produits alimentaires pour lesquels exiger des tests pour la vente avec les simulants B et C.

Performances (25ºC y 50% HR)

- Gravité spécifique : 1,5 +/- 0,05 g/ml
- Solides en poids : 100 %
- Viscosité (A+B) : 5 000 +/- 1 000 Mp (broche 2, tr/min 30)
- Force d'adhérence par traction directe : 2,45 MPa
- Perméabilité à l'anhydrite carbonique : 52,36 m
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 8,64 m
- Perméabilité à l'eau : < 0,01 kg/h0,5. m2
- Substance dangereuse : Selon 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

- Emballages Kit: 10 kg
- Temp. d'application 15-30 ºC
- Humedad del soporte <4%
- Consommation ±0,3 kg/m2 (1 passage)
- Couleur Blanc, rouge et gris
- Dosage (A+B) A=100 B=21
- Point d'inflamation >100ºC
- Pot life (50% HR) 15°C >30min 25°C >18min 30°C >12min
- Sec à toucher (50% HR) 15°C 10-12hs 25°C 3-4hs 30°C 2-3hs
- Repeint (50% H.R.) 2 - 24 heures (après le temps de recouvrement maximal, un pré-sablage est nécessaire avant l'application)
- Durcissement (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 hydrauliques destinés au contact continu avec le vin.
  Haute résistance chimique contre diverses substances agressives. Selon les besoins, consultez nos services techniques.

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

- Cubstrat 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 wine** 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 wine** 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 wine

Produit époxy à usage alimentaire (A+B)

Application

- Pour faire le mélange, combinez les 2 composants dans un seul récipient et mélanger soigneusement avec l'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 une 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.

Produits associés

*Vitrex plus
*Ecopox-cem plus 3C

Emballages

Kit: 10 kg

Couleur

Blanc, rouge et gris

Consommation

±0,3 kg/m2 (1 passage)

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.