Vitrex Plus

Producto epoxy para la industria alimentaria (A+B)

Producto

- Alta resistencia al desgaste
- Para la gran industria de Enología e Ingeniería Agroalimentaria
- En superficies sujetas contacto directo con productos alimenticios.
- En interiores

Descripción

- Sistema de 2 componentes formulado con materias primas que entran en la lista positiva para el contacto con los alimentos.
  Certificado de contacto continuo con aceite de oliva y agua potable (informes de prueba núm. 338/2012, n. ° 339/2012, n. ° 340/2012 y n. ° 349/2012, n. ° 350/2012 n. ° 351 / 2012 y No. 352/2012 del Instituto de Enología e Ingeniería Agroalimentaria de Piacenza, 9-Jul-09) u otros productos alimenticios para los cuales se requiere la prueba de transferencia con los simulantes A y D2

Prestaciones (25ºC y 50% HR)

- Peso específico: 1,5 +/- 0,05 g/ml
- Sólidos en peso: 100%
- Viscosidad (A+B): 5.000 +/- 1000 Mp (spindle 2, rpm 30)
- Fuerza Adherencia por tracción directa: 2,24 MPa
- Permeabilidad a la Anhidrita carbónica: >50 m (310 µm)
- Permeabilidad al vapor de agua: 12,10 m
- Permeabilidad al agua: <0,01 kg/h 0, 5.m2
- Sustancia peligrosa: Conforme EN 1504-2 (punto 5.3)

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

• Envases	Pack: 10 kg
• Temp. de aplicación	15-30 ºC
• Consumo	±0,3 kg/m2 (1 pasada)
• Color	Incoloro
• Dosificación (A+B)	A=100 B=22
• Punto de inflamación	>100ºC
• Pot life (50% HR)	15°C >25min 25°C >15min 30°C >10min
• Seco al tacto (50% HR)	15°C 10-12hs 25°C 2-3hs 30°C 1-2hs
• Repintado (50% H.R.)	Máximo 24 horas
• Endurecimiento (25º y 50% H.R.)	±7 días
• Limpieza de herramientas	Disolvente UNI
• Almacenamiento	En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

Usos

- Revestimientos protectores continuos para trabajos de ingeniería hidráulica destinados al contacto continuo con aceite de oliva, agua potable y otros productos alimenticios.

Antes del contacto directo con sustancias alimentarias es necesario efectuar un cuidadoso lavado de la superficie pintada. Para el lavado es aconsejable utilizar agua potable pura o una solución al 2% de Soda Solvay, realizando un cuidadoso enjuague con agua potable.

Soportes

- El sustrato debe tener una resistència mínima a la compresión de 25 N / mm2 y una resisténcia a la tracción de 1.5 N / mm2.

Preparación del soporte

- Los soportes de hormigón deben ser sólidos, secos (curados si son nuevos >28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados por aceites, detergentes, polvos u otras sustancias. Cualquier discontinuidad debe restaurarse con morteros cementosos premezclados adecuados.

- Si es necesario aplicar una pasada de imprimación y barrera de vapor **Ecopox-cem plus 3C** en base agua.

*(*) **Vitrex plus** aplicado a temperaturas de sustrato por debajo de 15 ° C puede mancharse al contacto con el agua o preparaciones a base de agua y formar manchas blanquecinas. Este defecto de resistencia química es causado por una reticulación incompleta. Por lo tanto, **Vitrex plus** debe aplicarse a una temperatura de sustrato no inferior a 15 ° C y al menos 3 ° C superior a la temperatura de condensación.*

Vitrex Plus

Producto epoxy para la industria alimentaria (A+B)

Aplicación

- Para realizar la mezcla, combinar los 2 componentes en un sólo recipiente y mezclar cuidadosamente con el equipo adecuado, agitar durante al menos 2 minutos, hasta obtener una buena consistencia y un color uniforme.
- En el momento de la aplicación, usar rápidamente todo el contenido.
- Cualquier dilución se puede hacer con alcohol etílico puro, para limpiar el equipo, usar diluyente epoxi
- Aplicar el producto con brocha, rodillo, spray sin aire.
- Proporcione la aplicación en una doble capa con un espesor mínimo de 200 µm respetando el mínimo y máximo sobre toda la cobertura.
- Respetar siempre las temperaturas, humedad relativa y la humedad del soporte, indicadas en esta ficha técnica.

Importante

- Los recubrimientos **Vitrex plus** expuestos a la luz solar pueden sufrir cambios de color o decoloración con un cambio a tono amarillento, este hecho no afecta en absoluto las prestaciones del recubrimiento.
  Puede haber pequeñas diferencias entre diferentes lotes de producción del mismo color.
  Cuando sea posible, usar material del mismo lote de producción.
  Para aplicaciones a baja temperatura, el material puede calentarse a 25°C para facilitar su aplicación y catálisis (disminuir la viscosidad).

Productos asociados

*Vitrex wine
*Ecopox-cem plus 3C

Presentación

Pack: 10 kg

Color

Incoloro

Consumo

±0,3 kg/m2 (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35ºC), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.