

TERRAFOOD

Rev02 Dic 2020

Descripción:

Recubrimiento epoxi de dos componentes, exento de disolventes, de alto espesor, gran resistencia a los agentes químicos y a los disolventes.

Formulado especialmente para ser apto para el contacto con agua potable y determinados alimentos sólidos como azúcar, harinas, leche en polvo, etc. y líquidos como la miel, zumos de frutas, jarabes, etc.

Campo de aplicación:

Indicado para el pintado interior de tuberías y depósitos que vayan a contener agua potable y determinados alimentos.

Puede ser usado en el pintado interior de camiones y vagones cisterna de transporte cuyo contenido sean los alimentos antes referidos.

Características técnicas*:

<i>Acabado</i>	<i>Rojo óxido brillante</i>
<i>Densidad 22°C</i>	<i>1,55 ± 0,05 kg/l</i>
<i>Relación de mezcla en peso</i>	<i>4,7 Comp. A : 1 Comp. B en peso</i>
<i>Pot life 20°C</i>	<i>20 min</i>
<i>Espesor seco recomendado</i>	<i>300-400 micras (en dos capas)</i>
<i>Porcentaje sólidos en volumen</i>	<i>100%</i>
<i>Rendimiento teórico**</i>	<i>1,6 – 2,1 m²/kg</i>
<i>Tiempo de secado al tacto</i>	<i>4-6 horas a 20°C</i>
<i>Secado total</i>	<i>24 horas</i>
<i>Repintable</i>	<i>Mínimo 8 horas a 20°C. Máximo 2 días a 20°C</i>

**Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.*

***Dependiendo de la porosidad del soporte, los consumos pueden variar*

Método de aplicación

Tratamiento previo de superficies

Superficies metálicas: La superficie deberá estar limpia, desengrasada y previamente granallada hasta grado Sa. 2½ según la norma ISO 8501-1.

Superficies pétreas: deberán estar perfectamente limpias, consolidadas y exentas de polvo.

Aplicación

Terrafood se suministra en dos componentes. Puede ser aplicado a rodillo o mediante equipos de proyección tipo airless.

Rodillo: no diluir. Usar rodillos de pelo de tamaño medio.

Pistola airless: relación de compresión aconsejable 40:1 o 60:1.

Boquilla de 0,019" a 0,033".

Presión en punta de boquilla, 180 a 210 Kg/cm².

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



Realizar las aplicaciones a temperatura ambiente superior a 10°C y humedad relativa inferior al 75%, con temperatura de superficie 3°C superior a la del punto de rocío existente.

Tras el curado total y antes de su puesta en uso las superficies deben estar totalmente limpias. Es muy conveniente realizar lavados con agua dulce y/o mantener el depósito lleno durante 24h, vaciar, repetir el procedimiento y finalmente aclarar con agua dulce. Estos procedimientos de limpieza pueden estar sujetos a regulaciones locales.

Características de la película seca

Diseñado específicamente para estar en contacto con alimentos cuyo simulante sea agua destilada según listado del RD 866/2008.

También soporta ácidos y bases diluidas.

Precauciones

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin.

Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

Presentación

Conjuntos pre dosificados de 15 Kg Comp. I + 3,18 Kg de Com. II

Limpieza de herramientas

En fresco con disolvente epoxi o universal.

Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Almacenaje

Se puede almacenar durante 12 meses en sus envases originales cerrados, en un lugar fresco y seco.

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Hepym, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición. Rev02: diciembre 2020.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com