

## TERRAVIN

Rev0 Ene 2021

### 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 el contacto con bebidas de hasta un 20% de grado alcohólico como vino, cerveza, sidra, etc.

### Campo de aplicación:

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

### Características técnicas\*:

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

\*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

Terravin 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/cm<sup>2</sup>.

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.

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

**www.hepym.com - hepym@hepym.com**



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 aplicable sea etanol 20% (v/v) según **RD 847/2011** y listado del Reglamento **UE 10/2011**.

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 + 2,5 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: enero 2021.*

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

**www.hepym.com - hepym@hepym.com**