

## REDFLOOR 545-D

# Pintura epoxi con disolvente

### descripción

**Redfloor 545-D** es una pintura coloreada bicomponente a base de resinas epoxis en disolvente.

### campos de aplicación

- Revestimientos para garajes.
- Pavimentos de naves industriales y talleres con solicitudes poco agresivas.
- Aplicación como pintura anti polvo.
- Capa de acabado de pavimentos industriales.

### propiedades

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Aplicación rápida y sencilla.
- Excelente adherencia.
- Excelente poder de penetración, por lo que ayuda a la consolidación de la superficie de hormigón.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Resistencia química: buen comportamiento frente a ácidos muy diluidos y álcalis diluidos.

### modo de aplicación

#### 1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm<sup>2</sup> a tracción superficial >2 N/mm<sup>2</sup>) y estar nivelada, limpia de polvo, lechadas o grasa, con una ligera rugosidad y exenta de humedad (máx. 4%). La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

#### 2.Aplicación

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 545-D** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez homogénea la mezcla, se aplica mediante brocha, rodillo o sistema airless. No aplicar la segunda mano en un tiempo inferior a las 8 horas de la primera, ni 48 horas después. Evitar la aplicación con alta humedad ambiental ya que se dificulta el secado de la pintura, pudiendo quedar ésta con una ligera pegajosidad, lo que provoca el ensuciamiento rápido e irrecuperable del acabado y que no se alcancen las resistencias completas.

Asegurar una ventilación adecuada de la zona de trabajo. Es indispensable para la seguridad de los operarios y para asegurar el perfecto curado del producto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Tipo:</b>	Resina epoxídica bicomponente
<b>Colores:</b>	Consulte nuestra gama
<b>Densidad:</b>	1,50 +- 0,2 Kg/l
<b>Contenido de sólidos:</b>	En peso: aprox. 70%
<b>Pot-life a 25° C (tecam 100g):</b>	>1 hora
<b>Adherencia:</b>	>3N/mm <sup>2</sup> (rompe el hormigón)
<b>Temperatura de soporte:</b>	Mínima +10° C Máxima +30° C
<b>Tráfico peatonal (20°C):</b>	24 horas
<b>Curado total (20°C):</b>	7 días
<b>Proporciones de mezcla:</b>	
<b>En peso:</b>	Comp. A. 80,00% Comp. B. 20,00%

### limpieza de herramientas

Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con disolvente.

### consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 545-D** es de 200 a 250 g/m<sup>2</sup> y mano, dependiendo de la porosidad del soporte. Es recomendable aplicar un mínimo de 2 manos, si bien lo aconsejable serían 3 manos.

### presentación

Se suministran en lotes (A+B) de 20 y 25 Kg.

### condiciones de almacenamiento

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5° y 30 ° C en un lugar fresco y seco.

### seguridad e higiene

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

**Redfloor 545-D** contiene disolventes volátiles inflamables. Si la aplicación es en lugares cerrados o poco ventilados se deberá utilizar mascarillas y ventilación adicional.

**NOTA:** La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 925 896 537