

## REDFLOOR 342-D

# Barniz de poliuretano transparente

### Descripción

**Redfloor 342-D** es un barniz transparente de poliuretano alifático de 2 componentes, con alta resistencia a la radiación ultravioleta y alta resistencia al desgaste.

### Campos de Aplicación

- Capa de acabado de pavimentos industriales, tanto de resinas como de hormigón.
- Capa de protección en pavimentos con áridos coloreados o con chips.
- Capa de protección en pavimentos decorativos.
- Acabado para pavimentos autonivelantes.

### Propiedades

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Aplicación rápida y sencilla (brocha, rodillo o pistola).
- Inalterable a la radiación ultravioleta.
- Excelente adherencia al soporte (hormigón, metal, etc).
- Resistencia buena a los agentes química.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Acabado brillo, satinado, mate.

### 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. **Redfloor 342-D** es sensible a la humedad por lo que el soporte deberá estar seco. En el caso de aplicación sobre hormigón nuevo éste tendrá al menos 28 días.

#### 2. Aplicación

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 342-D** previamente 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 sistemas airless. No aplicar la segunda mano en un tiempo inferior a las 12 horas de la primera, ni 48 horas después. Se deben de aplicar dos manos del producto, cruzando la segunda sobre la primera.

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Tipo:</b>	poliuretano Alifatico bicomponente
<b>Color:</b>	Incoloro (Brillo, Satinado, Mate)
<b>Densidad:</b>	
	<b>Brillo</b> 0,98 ± 0,05 kg/l
	<b>Satinado</b> 1,12 ± 0,05 kg/l
	<b>Mate</b> 1,27 ± 0,05 kg/l
<b>Punto de inflamación:</b>	40°C (Copa Cerrada)
<b>Vida de la mezcla a 23°C:</b>	Aprox. 6 horas
<b>Temperatura de soporte:</b>	Mínima +10º C Máxima +30º 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 uso con disolvente.

### Consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 342-D** es de 80 a 90 g/m<sup>2</sup> por mano, dependiendo de la porosidad del soporte.

### Presentación

Se suministran en lotes (A+B) de 10 Kg (otros tamaños consultar).

### Condiciones de Almacenamiento

Tiene un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º 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 340-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