

## REDFLOOR 340-D

# Pintura de poliuretano para exteriores

### descripción

**Redfloor 340-D** es una pintura de poliuretano coloreada bicomponente con alta resistencia a la radiación ultravioleta, lo que la hace idónea para aplicaciones en exterior.

### campos de aplicación

- Revestimientos para garajes.
- Pavimentos de naves industriales y talleres con solicitaciones poco agresivas.
- Aplicación como pintura anti polvo.
- Capa de acabado de pavimentos industriales.
- Sellado de pavimentos antideslizantes en exterior.
- Tratamiento anticorrosión en soportes de hormigón o metálicos.

### propiedades

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Aplicación rápida y sencilla (brocha, rodillo o pistola).
- Inalterable a la radiación ultravioleta.
- Impermeable al agua y al vapor de agua.
- Excelente adherencia al soporte (hormigón o metal).
- Resistencia química: buen comportamiento frente a ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis, disolventes, aceites y gasolinas).

### 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 340-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 340-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 sistemas airless. No aplicar la segunda mano en un tiempo inferior a las 8 horas de la primera, ni 48 horas después.

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 bicomponente
<b>Colores:</b>	Consulte nuestra gama
<b>Densidad:</b>	1,45 +- 0,1 Kg/l
<b>Contenido de sólidos:</b>	En peso: 70% En volumen: 58%
<b>Pot-life a 25° C (tecam 100g):</b>	>35 minutos
<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%
<b>En volumen:</b>	Comp. A. 73,40% Comp. B. 26,60%

### limpieza de herramientas

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

### consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 340-Des** de 150 a 250 g/m<sup>2</sup> por mano, dependiendo de la porosidad del soporte.

### presentación

Se suministran en lotes (A+B) de 20 Kg (otros tamaños consultar).

### condiciones de almacenamiento

Tiene un periodo de almacenamiento de 6 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 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