

# PINTURA EPOXI PARA SUELOS AL AGUA 835

Interior. Satinado



Código de producto : 835

## Descripción

Pintura epoxi al agua de dos componentes para pavimentos interiores de hormigón, cemento y otros materiales con buena resistencia mecánica y química. Puede aplicarse sobre superficies húmedas (% humedad < 20%). Permeable al vapor de agua. Muy bajo olor, permitiendo su uso en colegios, hospitales, mataderos, hoteles o en cualquier área donde el olor a disolvente sea una limitación.

## Datos técnicos

<b>Naturaleza</b>	Epoxi
<b>Acabado</b>	Satinado
<b>Color (UNE EN ISO 11664-4)</b>	Gris, rojo y verde
<b>Densidad (UNE EN ISO 2811-1)</b>	1,36 - 1,42 Kg/l
<b>Rendimiento (UNE 48282)</b>	5 - 6 m <sup>2</sup> /l
<b>Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	6 - 12 horas
<b>Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	18 horas / Máximo 72 horas
<b>Proporción de la Mezcla</b>	Base: 4 partes / Endurecedor: 1 parte
<b>Vida de la Mezcla a 23°C</b>	2 horas. Agotar mezcla antes de preparar de nueva.
<b>Métodos de Aplicación</b>	Brocha y rodillo
<b>Dilución</b>	10 - 15 %
<b>Diluyente</b>	Agua
<b>Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808)</b>	80 - 120 μ (por capa)
<b>Condiciones de Aplicación, HR&lt;80%</b>	+10 °C - +30 °C
<b>Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)</b>	63 - 67 %
<b>COV (UNE EN ISO 11890-2)</b>	2004/42IIA(j)(140/140) Máx. COV 20g/l
<b>Presentación</b>	4 l y 20 l

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades.

## Certificaciones

**Resistencia a la abrasión. Método TABER UNE 48250 (28 días de secado a 23°C)/Abrasivo CS10/Peso 1kg/500ciclos:** pérdida 22,55mg

**Resistencia a la abrasión. Método TABER UNE 48250 (28 días de secado a 23°C)/Abrasivo CS10/Peso 1kg/1000ciclos:** pérdida 44,55mg

## Modo de empleo

### RECOMENDACIONES GENERALES:

Remover bien en el envase mediante agitación mecánica. Las superficies a pintar deben estar secas, consistentes y limpias de contaminantes tales como aceites, grasas, lechada de cemento, eflorescencias, etc. Aplicar solo cuando la temperatura del pavimento sea, como mínimo 3°C superior a la temperatura del punto de rocío.

Será necesario un curado de 48 horas para obtener resistencia al tráfico ligero. Las resistencias químicas y mecánicas se obtiene tras curado de 7 días.

### SUPERFICIES NO PREPARADAS:

**Cemento u hormigón:** Debe estar completamente fraguado (mínimo 28 días) y seco o ligeramente mojado (permite aplicar con una humedad del hormigón inferior al 5,5%).

Eliminar las eflorescencias o lechada del cemento con agua a presión o preferiblemente mediante fresado o granallado. Si la superficie es muy lisa conferir rugosidad mediante fresado o granallado, eliminando el polvo por aspiración. Aplicar la primera capa diluida un 10 - 15%. Dejar secar un mínimo de 12 horas y acabar con una segunda capa sin diluir. Asegurar la circulación del aire durante la aplicación y el secado.

Aplicaciones realizadas con humedad relativa inferior al 15% o con falta de circulación de aire pueden dar como resultado un pavimento con menor brillo.

Si transcurren más de 3 días entre capas, será necesario abrir poro antes de aplicar la capa de **Pintura Epoxi para Suelos al Agua 835**.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Limpiar a fondo todo residuo de grasa o aceites mediante chorro de agua dulce a presión o disolvente.

Antes de aplicar la Pintura Epoxi parchear con ella en las zonas desnudas hasta alcanzar el nivel del grosor original. Esperar un mínimo de 4 horas (a 23°C) y aplicar dos capas de la presente pintura, dejando unas 12 horas entre ambas.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Cuando se trate de sistemas mal adheridos, habrá que eliminarlos mediante rascado y/o cepillado y proceder como en superficies no pintadas.

## Precauciones

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Preservar los envases de temperatura bajo cero.

Fecha de actualización: 2017-02

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.



# TITAN

**INDUSTRIAS TITAN S.A.U.**  
España: P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94  
Portugal: Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia  
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia  
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764



835 - PINTURA EPOXI PARA SUELOS AL AGUA 835