



INFORMACIÓN TÉCNICA

DECO-EPOXI 2C 3D



DESCRIPCIÓN:

Revestimiento epoxi transparente de dos componentes, de altas resistencias químicas y mecánicas para la protección y decoración de pavimentos. No contiene disolventes (100% sólidos).

Características:

-) Alta transparencia.
-) Excelente resistente al amarillamiento y al manchado por agua.
-) Muy buena resistencia a los disolventes, detergentes, ácidos y bases diluidos, gasolina, gasoil, líquido de frenos y aceites lubricantes.
-) Elevada resistencia mecánica.
-) Efecto anti-polvo.

DATOS TÉCNICOS:

Vehículo fijo	Sistema epoxi sin disolventes (100% sólidos)	
Color	Transparente	
Brillo	Brillante	
Sólidos en peso (A+B)	100 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen (A+B)	100 %	UNE 48090
Peso específico (A+B)	1.15 Kg./l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
Rendimiento teórico (A+B)	1.15 Kg./m ² (1 litro/m ²). Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	< 0,5 cm por capa	
Dureza Shore D	88 (a 7 días y 23 °C)	ISO 868
Secado al tacto	6 – 8 horas a 23 °C y 55% de humedad relativa. Depende de la temperatura del aire y de la ventilación	
Secado total	12 horas a 23 °C y 50% de humedad relativa. Depende de la temperatura del aire y de la ventilación	
Transitable	72 horas	
Curado total	8 días a 23 °C y 50% de humedad relativa	
Vida mezcla	35 – 40 minutos a 23 °C y 50% de humedad relativa. La vida útil de la mezcla depende de la temperatura y de las cantidades mezcladas	
Repintado	16 – 24 horas	
Disolvente	No contiene disolventes (100% sólidos)	

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/j): 500 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 0 g/l

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
 Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
 Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
 E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

DECO-EPOXI 2C 3D



APLICACIÓN:

Recubrimiento epoxi 100% sólidos (sin disolvente) especialmente desarrollado para su aplicación donde se requiera una elevada resistencia a ataques químicos y mecánicos. Se usa preferiblemente como revestimiento decorativo de suelos continuos, suelos de grava de cuarzo, morteros y similares, en oficinas, naves industriales, almacenes, aparcamientos, hipermercados, etc.

MODO DE EMPLEO:

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo, pistola, llana o rastrillo metálico dentado. Con llana o rastrillo metálico dentado se pasa posteriormente un rodillo de púas de nylon para desairear e igualar la superficie.

Limpieza de utensilios: DISOLVENTE EPOXI.

Producto listo al uso – No diluir.

Relación de mezcla: Componente (A): 1 parte en peso
 Componente (B): 0,6 parte en peso

-) Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc.
-) Cemento, hormigón: El hormigón primeramente debe estar fraguado para lo cual debe haber transcurrido 1 mes desde su aplicación.
-) La superficie debe tener una adecuada rugosidad recomendándose su preparación mediante lijadora con piedra de diamante o granalladora.
-) Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente.
-) Si la pintura está en buenas condiciones, lijar para conseguir una buena adherencia.

En general se recomienda:

-) Aplicar entre 10 °C y 35 °C. La humedad relativa debe estar entre 20 - 80%.
-) Homogeneizar perfectamente el producto, tanto la base (A) como el agente de curado (B), antes de su utilización.
-) Mezclar perfectamente la base y el agente de curado (A+B) hasta conseguir una total homogeneización de la mezcla, con un agitador mecánico y a bajas revoluciones (400 – 500 rpm). Una vez realizada la mezcla esperar 2 minutos antes de comenzar la aplicación.
-) El soporte deberá estar a temperatura 3 °C superior al punto de rocío (el punto de rocío deriva de la temperatura ambiente y la humedad relativa). Aplicar sólo sobre superficies limpias y secas y con una temperatura por encima del punto de rocío para evitar condensaciones o humedades.
-) En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación y secado.
-) La ventilación es esencial para garantizar una buena circulación de aire de la zona a pintar durante la aplicación y secado. En caso contrario el curado del producto y las características finales del mismo (brillo, resistencia química, etc.) pueden ser seriamente afectados. Se recomienda una velocidad de circulación de aire entre 0,1 y 0,5 m/seg.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

DECO-EPOXI 2C 3D



PRESENTACIÓN:

Envases metálicos de:	Componente A: 8 Kg.	0,4 Kg.
	Componente B: 4,8 Kg.	0,25 Kg.

ALMACENAMIENTO:

24 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C y protegido de la intemperie.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía. Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>