



INFORMACIÓN TÉCNICA

DECO-EPOXI 2 COMPONENTES SANITARIO

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento epoxi de dos componentes con certificado sanitario, de altas resistencias químicas y mecánicas para la protección y decoración de depósitos de agua potable, aguas residuales e instalaciones de productos alimentarios. No contiene disolventes (100% sólidos).

Características:

-) Certificado de conformidad sanitaria referencia nº 0961624088.
-) Todas sus materias primas están incluidas en la lista de sustancias positivas permitidas y previstas por la legislación Europea.
-) Elevada resistencia mecánica y dureza.
-) Estanqueidad total de líquidos.
-) Fácil de lavar, descontaminar y mantener.
-) 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)	0.400 Kg./m ² (3 m ² /litro). Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	> 330 micras secas como acabado	
Secado al tacto	3 horas a 23 °C y 55% de humedad relativa. Depende de la temperatura del aire y de la ventilación	
Secado total	10 horas a 23 °C y 50% de humedad relativa. Depende de la temperatura del aire y de la ventilación	
Transitable	72 horas	
Curado total	7 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	12 – 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 2 COMPONENTES SANITARIO

Tabla de resistencia frente a los productos químicos:

Productos Químicos	1 año en inmersión
Agua	R
Ácido clorhídrico 20%	R
Ácido sulfúrico 50%	R
Hidróxido de sodio 5%	R
Hidróxido de sodio 25%	R
Xileno	R
Etanol 50%	R

APLICACIÓN:

Recubrimiento epoxi 100% sólidos (sin disolvente) especialmente desarrollado para su aplicación en depósitos de agua potable y residuales. Se usa preferiblemente como revestimiento de suelos y paredes continuos, en instalaciones alimentarias, centros sanitarios, bodegas (excepto depósitos que contengan vino), mataderos, conserveras, quirófanos, oficinas, almacenes, 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): 100 parte en peso
Componente (B): 45 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.
-) Sobre superficies metálicas aplicar previamente IMPRIMACION EPOXI 2C AQUA.
-) Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente.
-) Si la pintura está en buenas condiciones, lijar para conseguir una buena adherencia.
-) Esperar al menos 2 semanas después de la aplicación antes de se pongan en funcionamiento de nuevo.

En general se recomienda:

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 2 COMPONENTES SANITARIO

-) 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.

PRESENTACIÓN:

Envases metálicos de: Componente A: 3 Kg. 8 Kg.
 Componente B: 1,35 Kg. 3,6 Kg.

ALMACENAMIENTO:

12 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>