

Esmalte epoxídico de altas prestaciones base agua. Pintura alimentaria.

PRINCIPALES USOS

Pintado de pavimentos interiores con resistencia al tráfico peatonal intenso y al rodado ligero.
 Ideal para pintar cámaras alimentarias (incluso en contacto directo con alimentos) y depósitos de agua potable.
 Al ser un producto base agua y con un muy bajo contenido en VOC's, es idónea para aplicar en industrias alimenticias, centros médicos, recintos cerrados o poco ventilados.
 Apto para soportes duros y rígidos (hormigón, mortero, fibrocemento, cerámica absorbente, poliéster, hierro, etc.)

PROPIEDADES

Buena dureza.
 Tenaz.
 Rápido secado.
 Buena resistencia química; a los ácidos y álcalis débiles y a la mayor parte de los disolventes comunes.
 Buena resistencia a la abrasión.
 Adherencia excelente en la mayoría de soportes: hierro, plásticos duros y rígidos y cerámica.

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipo	EPOXI ACUOSA BICOMPONENTE
Sólidos en peso.....	58 % ± 2
Sólidos en volumen	47% ± 2
Peso específico	1,22 Kg/L
COV.....	18 g/L
Viscosidad a 20 °C	45 P, sp6, 100rpm
Punto de inflamación	No inflamable
Tipo de diluyente	Agua

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color	Blanco y colores en tintometría.		
Brillo	Brillante: 99 unidades a 60° (UNE-EN ISO 2813)		
Adherencia.....	3,3 Mpa (permite cargas de tráfico) (UNE-EN1542:1999)		
Dureza	200 Persoz a los 7 días (UNE-EN ISO 1522)		
Permeabilidad al vapor de agua.....	Sd=7,3m (Clase II) (UNE-EN ISO 7783:2012)		
Permeabilidad al agua líquida.....	W=0,002 Kg/m ² h ^{0,5} (W<1) (UNE-EN 1062-3:2008)		
Permeabilidad al CO ₂	Sd=233m (Sd>50m) (UNE-EN ISO 7783:2012)		
Resistencia al deslizamiento.....	New Tec Suelos	Clase 1	(UNE-EN 12633:2003)
	New Tec Suelos + Antiskid 0-0,5 sembrado	Clase 3	
Resistencia a la abrasión.....	Rueda abrasiva: CS10		
	Masa: 1Kg		
	500 ciclos: 36,4 mg		
	1000 ciclos: 60 mg		
Reacción al fuego.....	CLASE B-s1,d0 (UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)		
	(B: Combustible con contribución muy limitada al fuego, s1:Baja opacidad de los humos, d0: no produce caída de gotas)		
Resistencia al agua	Excelente. Absorción < 2% 48 horas A 80°C		
Resistencia al agua potable.....	Apta con todos los requisitos establecidos en Real Decreto 140/2003 (UNE-EN 12873-1:2014)		
Resistencia a la temperatura	5°C a +60 °C		
Resistencia a productos químicos.....	Buena en productos débiles o diluidos. Requiere de ensayo previo en productos fuertes.		
Resistencia a la intemperie.....	Es degradado progresivamente por la radiación solar.		

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución	Agua. Para pavimentos: 1ª mano, dilución del 50%, siguientes 10-15%.
Disolvente de limpieza	Agua, aunque una vez seco se debe limpiar mecánicamente.
Extensibilidad	100%
Mezcla (comp. A / comp. B)	4:1
Vida útil de la mezcla	60-90 minutos a 20°C
Rendimiento	0,200 kg/m ² y mano (producto no diluido). Aplicar un mínimo de 2 manos en suelos.
Métodos de aplicación	Rodillo y brocha. Puede usarse airless en grandes superficies.
Condiciones de aplicación:	
Soportes	Limpios, sin grasa ni polvo. Para la aplicación en pavimentos porosos diluir la primera mano un 50%. En pavimentos poco porosos abrir poro, químicamente o mecánicamente, y seguir el mismo proceso.
	Humedad hormigón hasta 5%.
Herramientas	Exentas de restos de disolventes. Humedecidas previamente.
Ambientales	
Temperatura	Entre 5 y 35 °C.
Humedad relativa	Inferior al 80%.

CERTIFICACIONES

- Marcado CE de productos para la construcción
- Para contacto con agua potable
- Para contacto directo con alimentos

SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

Preparación de superficies	Preferible tratamiento mecánico pulido o granallado en suelos. En paredes cerámicas : desengrase enérgico.
----------------------------------	--

TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:	
Temperatura ambiente	25°C
Humedad relativa	65%
Espesor capa seca	30 MICRAS

Secado tacto

6-8 HORAS

Secado duro

48-72 HORAS

Intervalo de repintado

Mínimo

8 HORAS

Máximo

3 DIAS

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro	
Componente A - Base	4 kg o 16 kg.
Componente B - Endurecedor	1kg o 4kg.
Almacenado	Bajo cubierta entre 5 y 35 °C
Caducidad	1año en envases sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar etiqueta y hoja de seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.