

FICHA TÉCNICA

KIT METACRIPOL

(RESINA PARA REPARACIÓN EXTRA RÁPIDA O A BAJAS TEMPERATURAS)

Descripción del producto

METACRIPOL es un kit de resina de metacrilato con su activador y sus cargas, formulado para parchear y reparar de forma cómoda los baches, juntas y zonas deterioradas de los pavimentos en: **cámaras de frío a bajas temperaturas (-0 ° C/-25 °C).**

También se emplea para reparaciones **extra rápidas** a temperatura ambiente ya que el producto endurece en muy rápido y la zona se puede abrir de la circulación en cuestión de minutos.

METACRIPOL se suministra en:

Un saco con endurecedor y cargas: de 15 Kg

Un recipiente metálico de 2 Kg

Utilidades

METACRIPOL tiene la característica de reparar y proteger **de forma efectiva** suelos industriales sometidos a un elevado desgaste. Esto se consigue con unos tiempos de aplicación y endurecimiento muy cortos, lo que permite dar transitabilidad al nuevo suelo casi inmediatamente (a los pocos minutos) después de ser aplicado. Es muy adecuado para la reparación de suelos tales como: zonas de producción, talleres mecánicos, almacenes de solitación media-alta, cámaras frigoríficas, cámaras de congelación, salas de máquinas, muelles y rampas de carga-descarga, industria farmacéutica, alimentaria, siderometalúrgica, etc.

Ventajas

- Muy rápida puesta en uso del nuevo revestimiento. El pavimento puede entrar en servicio a los pocos minutos de su aplicación.
- Apto para ser aplicado en temperaturas negativas (de hasta -25°C)
- Buena resistencia mecánica y química (ver cuadro técnico).
- Tiene una excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción como: hormigón, mortero de cemento , terrazo, piedra, etc.
- Es fácilmente limpiable lo cual le hace apto para la industria que requiera suelos limpios.
- El acabado antideslizante contribuye a la seguridad del personal del puesto de trabajo.
- El recubrimiento es impermeable.
- Se puede aplicar en el exterior sin perder sus propiedades.
- Apto para la industria alimentaria: se han de tomar precauciones de mantener los productos alimenticios envasados y a más de 5 metros *durante la aplicación* hasta su total endurecimiento.
- Excelente resistencia a la abrasión y no genera polvo por su uso..

CUADRO TÉCNICO

Componente polvo	
Densidad del polvo	1250 – 1350 kg/m ³
Componente líquido	
Densidad a 20 °C	0.94 g/ml
Viscosidad a 20 °C	< 1 mPa.s
Punto de inflamabilidad	+ 11.5 °C
Sistema de mortero	
Vida útil a 20 °C	10 min
Tiempo de curado a 20 °C	30 min
Características, técnicas, estado curado	
Densidad a 20 °C	2.12 g/cm ³
Resistencia a la compresión	100 N/mm ²
Resistencia a la tracción	16.5 N/mm ²
Alargamiento en la fractura	0.3 %
Resistencia a la flexión	28 N/mm ²

APLICACIÓN Y CONSUMOS: consulte hoja de aplicación del producto.

Los datos técnicos y otras indicaciones que contiene este boletín técnico están fundamentados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, y en los usos más comunes del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso.