

## **KIT METACRIPOL BT**

*(RESINA REPARACIÓN BAJAS TEMPERATURAS)*

---

### **Descripción del producto**

METACRIPOL-BT 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).**

METACRIPOL-BT se suministra en:

Un saco con endurecedor y cargas: de 17,8 Kg

Un recipiente metálico de 1,20 Kg

### **Utilidades**

METACRIPOL tiene la característica de restaurar y proteger suelos de elevado desgaste, dotándoles de una buena resistencia mecánica/química y de fácil limpieza. Esto se consigue con unos tiempos de aplicación y entrega del pavimento muy cortos, lo cual nos permite dar transitabilidad al nuevo suelo casi inmediatamente después de ser aplicado. Es muy adecuado para el recubrimiento 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.
- Apta 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

<b>Componente polvo</b>	
Densidad del polvo	1250 – 1350 kg/m <sup>3</sup>
<b>Componente líquido</b>	
Densidad a 20 °C	0.94 g/ml
Viscosidad a 20 °C	< 1 mPa.s
Punto de inflamabilidad	+ 11.5 °C
<b>Sistema de mortero</b>	
Vida útil a 20 °C	15 min
Tiempo de curado a 20 °C	30 min
<b>Características, técnicas, estado curado</b>	
Densidad a 20 °C	2.12 g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la compresión	100 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción	16.5 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento en la fractura	0.3 %
Resistencia a la flexión	28 N/mm <sup>2</sup>

**APLICACIÓN Y CONSUMOS:** consulte hoja de aplicación del producto.