

FICHA TÉCNICA

Fecha: 3/01/2022 – Versión 2

MIMPER TOP COAT

Barniz transparente/coloreado de poliuretano alifático bicomponente

Descripción del producto

MIMPER TOP COAT es un barniz transparente/coloreado de poliuretano acabado a base de una resina acrílica hidroxilada y un polisocianato alifático.

Aplicaciones

- Acabado de sistemas impermeabilizantes de poliuretano expuestos a la luz solar en piscinas.
- Pintado y protección en exteriores de suelos de hormigón, mortero de cemento, etc. en zonas de carga, almacenes, accesos, etc.

Propiedades

- Fácil aplicación (rodillo o airless).
- Resistente al agua estancada.
- Elevada dureza y flexibilidad.
- Buena resistencia a los hidrocarburos alifáticos (gasolina) y a los ácidos clorhídricos en piscinas.
- Buena retención del color y del brillo.

Consumo

200-300 gr./m² en dos capas.
Esta previsión se basa en la aplicación mediante rodillo en una superficie en óptimas condiciones. Factores como la porosidad de la superficie, la temperatura y el método de aplicación pueden alterar el consumo.

Colores

Transparente o colores carta RAL bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS

Espesor recomendado	30-40 micras	
Contenido en sólidos	50% en volumen	
Densidad	1,1 gr./cc.	
Rendimiento	200 – 300 gr./m ²	
Vida de la mezcla	Máx. 4 horas	
Tiempo de conservación	9 meses (máximo)	
Viscosidad de aplicación a 20°C (Din-4, Ford-4)	20-30 seg. airless	18-22 seg. resto de pistolas
Equipo de aplicación Alim. Grav. Alim. Succión Gravedad HVLP Alim. por presión Pistola airless	Boquilla de fluido 1,2-1,4 mm. 1,4-1,8 mm. 1,3-1,5 mm. 1,0-1,2 mm. 13-15" 40°	Distancia de pulverización 20-25 cm. 20-25 cm. 10-15 cm. 20-25 cm. 50-100 cm.
Presión de aplicación Alim. Grav. Alim. Succión Gravedad HVLP Alim. por presión Pistola airless	3-4 bar 3-4 bar 0,7 bar en boquilla 4-6 bar 150-180 bar	
Tiempo Libre de polvo Seco al tacto Resistencia a la cinta Repintado	20°C 30 min. 1 hora 6 horas Mínimo 16 horas, máximo 3 días	30-60°C Inmediato 30 min. 30 min.
Secado IR Tiempo de evaporación (*) Distancia ½ potencia Toda potencia (*) Directriz para equipos de onda corta/media	5 min. 80 cm. 5 min. 15-20 min.	

Aplicación

Aplicar encima de una membrana de poliuretano o de una imprimación adecuada según soporte, respetando los tiempos de secado de cada producto.

Añadir el componente B (Catalizador) sobre el componente A (Base) y homogeneizar con ayuda de un agitador de bajas revoluciones, evitando en lo posible la incorporación de aire durante la mezcla entre 3 y 5 minutos. Los componentes deben mezclarse exhaustivamente, sobre todo en las paredes y fondo del envase hasta que la mezcla sea homogénea.

Aplicar a temperaturas ambientales y del soporte comprendidas entre +10 y 30°C. No aplicar con humedades relativas superiores al 80%. La temperatura del soporte debería ser, al menos, 3°C superior al punto de rocío.

Packaging

MIMPER TOP COAT se suministra en kits de (12+4) y (3+1)kg. (transparente) y (16+4) y (4+1)kg. (colores carta RAL). Los envases deberán almacenarse en un lugar fresco durante no más de 9 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del sol. Temperatura de almacenaje: 5°-30°C. El producto debe guardarse en su envase original, cerrado, con el nombre del fabricante, su número de referencia y su etiqueta.

Medidas de seguridad

Ver la información suministrada por el fabricante. Estudiar las fichas de seguridad.

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.