

HARDTOP

Sellador PU

02-08-2024 / V 1

Descripción

Hardtop es un sellador de superficies, brillante, monocomponente, a base de poliuretano alifático y disolvente.

Características y Beneficios

- Muy alta resistencia al desgaste y al rayado.
- Resistente a los rayos UV.

Finalidad de uso

Como sellador transparente estable a los rayos UV y resistente a la abrasión y los arañazos para sistemas de pavimentos epoxídicos, acrílicos o de poliuretano.

Embalaje

El producto es un material de un solo envase, suministrado en cubos de 4 kg o 15 kg.

Color disponible

Transparente

Caducidad

6 meses a partir del día de fabricación (en el envase) si se conserva en su envase original cerrado.

Almacenamiento

Almacenar en lugar seco, en envases originales sin abrir, a temperaturas de +5 °C a +30 °C. Proteger de la congelación, la luz solar directa, la humedad o la entrada de contaminantes. Una vez abierto, el componente B debe utilizarse en el mismo día, ya que reacciona con la humedad atmosférica.

Información técnica

Apariencia		Líquido transparente de consistencia cremosa.
Densidad mixta	EN ISO 2811	0.97-1.03 kg/dm3
Contenido de sólidos		~65 %
Contenido COV	EC-2004/42	< 500g/l
Tiempo de curado en +20°C		Secado al tacto: después de 4-5 horas Tráfico peatonal ligero: después de 48 horas Tráfico completo: después de 3 días Curado químico completo: después de 7 días
Información técnica sobre el producto curado		

HARDTOP

Información técnica

Resistencia al desgaste	Ensayo de rayado plano de Hamberger (fuerza necesaria para rayar el revestimiento):	20 N
Condiciones de aplicación		
Rango de temperatura ambiente		+15 °C - +25 °C
Rango de temperatura del sustrato		+10°C - +25°C
Humedad relativa ambiente		30 - 75 %

Condiciones de aplicación - Adicionales

Para garantizar el mejor comportamiento de aplicación del material, se recomienda acondicionar los envases durante al menos 24 horas a +15 °C - +25 °C antes de la aplicación. A estas temperaturas se optimiza el flujo de la resina para obtener el mejor efecto de aplicación y se pueden mantener los consumos de material asumidos. Durante la aplicación y el curado inicial del producto, la temperatura del sustrato debe ser al menos 3 °C superior a la temperatura del punto de rocío. No dejar que la temperatura ambiente descienda por debajo de +5 °C durante las primeras 24 horas tras la aplicación. No cubrir ni lavar en los 7 días siguientes a la aplicación inicial. La humedad elevada en las primeras fases de curado puede prolongar el tiempo de curado.

Preparación del sustrato

Asegúrese de que no haya partículas sueltas, suciedad, polvo o restos de humedad en el sustrato, ya que podrían impedir la correcta adhesión entre capas o influir en un comportamiento de curado inadecuado. Deben respetarse en todo momento los tiempos de recubrimiento de los productos a recubrir. Si se superan, el sustrato debe lijarse para garantizar una adherencia adecuada.

Mezcla

El material puede formar una "piel" cristalizada en la parte superior de la cubeta. Si está presente - retírela completamente, remueva el Hardtop utilizando un mezclador mecánico de baja velocidad y vierta el material a través de un tamiz fino para asegurarse de que no hay partes de la piel o grumos presentes en el material que puedan causar un defecto estético en el suelo. La formación de piel es un proceso normal y no influye en las propiedades de la parte líquida del Hardtop.

Aplicación

Utilice una bandeja de pintura y un rodillo de pelo corto de buena calidad (evite utilizar rodillos que desprendan mucha fibra). No vierta el producto directamente sobre el sustrato y evite hacer charcos. No vuelque nunca los cubos directamente sobre el suelo para vaciarlos. Pueden producirse problemas de curado.

Cobertura

Recomendado ~0,08 kg/m² por capa.

Limpieza de herramientas

El material no curado puede limpiarse con disolvente (acetona, xileno), los restos curados sólo pueden eliminarse por medios mecánicos.

Ficha técnica

HARDTOP

Garantía

Tremco CPG Iberia garantiza que todos los productos están libres de defectos y sustituirá los materiales que resulten defectuosos, pero no garantiza el aspecto del color. Tremco CPG Iberia considera que la información y las recomendaciones aquí contenidas son exactas y de confianza.

Precauciones de salud y seguridad

Siga las directrices de salud y seguridad en el trabajo aplicables al lugar donde se realice la aplicación. Para más información, consulte las fichas de datos de seguridad de cada componente.

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.