TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE POLÍMEROS

TORTOISE® TORPUR 257

Sellador Adhesivo monocomponente a base de poliuretano

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Torpur 257, es un sellador adhesivo monocomponente a base de poliuretano que cura reaccionando con la humedad del aire, tiene alta resistencia mecánica y química, tiene resistencia al estiramiento/desgarro y a la abrasión, y es permanentemente elástico, apto para uso en superficies horizontales. Y juntas verticales.

PROPIEDADES :

- Resistente a productos químicos.
- No contiene sustancias tóxicas después del curado.
- Posee excelente adherencia.
- Es adecuado para aplicaciones al aire libre y es resistente a los rayos UV.
- Pintable.
- Resistente a diferentes condiciones climáticas (-30ºC/+120ºC)
- Tiene la característica de crear una superficie lisa.

ÁMBITO DE APLICACIÓN:

Torpur 257 ;

- En el sector de la automoción,
- Techo y canalón, juntas de hormigón
- En la construcción de edificios metálicos
- En aplicaciones de juntas de expansión verticales y horizontales
- En juntas de control de hormigón y mampostería
- Muro cortina de aluminio y vitrinas
- En marcos de puertas y ventanas
- En aplicaciones de sellado y unión en las industrias de fabricación y construcción
- Aplicaciones de sellado que incluyen juntas de pisos de concreto
- Aplicaciones adhesivas de antepechos, antepechos, escalones, paneles, elementos prefabricados
- Se utiliza como adhesivo multiusos en interiores y exteriores.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE :

Las superficies de aplicación deben estar secas y limpias. Residuos de hormigón y yeso mecánicamente; Los desechos de aceite, grasa, combustible y parafina deben limpiarse con solventes químicos. Las superficies dañadas e inestables y las grietas deben repararse con productos adecuados.
• Dureza de la superficie del hormigón a aplicar: R28 = 15 Mpa
• Temperatura: 5-35 °C
• Humedad relativa: < 85%.

SOLICITUD :

Torpur 257 se aplica con una pistola de salchichas.
• El material aplicado debe protegerse contra el agua y la lluvia, factores externos y esfuerzos mecánicos hasta que se cure.
• Mediante el uso de mechas de polietileno se evita que Torpur 147 se pegue a los fondos de las juntas y se controla el consumo. El tamaño de la mecha de polietileno debe ser superior al 20%-25% del diámetro de la junta.
• El ancho y la profundidad de la junta no deben ser inferiores a 5 mm.
En aplicaciones manuales, la salchicha se coloca en la pistola y se inyecta en la junta sin crear burbujas de aire.

TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE POLÍMEROS

TORTOISE® TORPUR 257

Sellador Adhesivo monocomponente a base de poliuretano

CONSUMO :

Ancho de junta x Profundidad de junta (mm)	Consumo (m/600 ml embutido amb.)
5x5	24,0
10x10	6,0
12x10	5,0
15x10	3,9
20x10	3,0
40x15	0,9

INFORMACIÓN DEL EMBALAJE :

Envasado de salchichas de 600ml

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

- Se debe proteger del agua, las heladas y las inclemencias del tiempo.
- Debe almacenarse en un ambiente seco y fresco (entre +10 oC y +25 oC).
- La fecha de producción y la fecha de vencimiento están en el empaque.
- La vida útil es de 12 meses si se siguen las condiciones de almacenamiento especificadas.

SEGURIDAD :

Los usuarios deben consultar las Hojas de datos de seguridad de materiales más recientes, incluidos datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad, para obtener información o consejos sobre el manejo, almacenamiento y eliminación seguros de productos químicos.

ADVERTENCIAS :

- No debe aplicarse en áreas cerradas o el ambiente debe estar bien ventilado debido al olor a solvente a largo plazo.
- En tiempo frío, los envases deben mantenerse a +15ºC durante al menos 24 horas antes de la aplicación.
- No se debe observar la presión del vapor de agua del lado negativo en las superficies de aplicación. En tal caso, se debe realizar una aplicación de aislamiento especial antes de la aplicación.
- Después de la aplicación, se debe proteger la superficie contra agua, lluvia, rocío, nieve, granizo y similares hasta que esté completamente seca.
- Se debe considerar que la resistencia mecánica y química total se dará a los 7 días.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS :

Limpieza de herramientas Torpur 257 se puede limpiar antes de curar con acetato de etilo u otros solventes adecuados. Los materiales secos solo se pueden limpiar con aplicaciones mecánicas.

COSAS A PRESTAR ATENCIÓN :

- • Contiene disolvente, es inflamable.
- • No acercarse con llama abierta y no fumar durante la aplicación.
- • Solo trabaje en áreas adecuadamente ventiladas y al aire libre. Tenga en cuenta que el olor a solvente puede ocurrir en áreas cerradas.

TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE POLÍMEROS

TORTOISE® TORPUR 257

Sellador Adhesivo monocomponente a base de poliuretano

- • Utilice guantes, gafas y ropa protectora.
- • En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- • No lo tragues.
- • Sólo para uso profesional, manténgase fuera del alcance de los niños.

DECLARACIÓN :

La información proporcionada aquí para nuestros productos, y en particular las recomendaciones con respecto a su aplicación y uso final, se brindan de buena fe en función de nuestro conocimiento y experiencia actuales cuando normalmente se almacenan, preparan y aplican correctamente. Los productos, las superficies de aplicación y las áreas de aplicación muestran una gran diversidad en la práctica. Por esta razón, al utilizar nuestros productos, asegúrese de aplicar el producto adecuado en las condiciones adecuadas y en el lugar adecuado, y siga estrictamente la información e instrucciones proporcionadas por nuestra empresa sobre la idoneidad comercial y/o idoneidad para un fin determinado. En caso contrario, nuestra empresa no se hace responsable de los daños que puedan producirse. El usuario (user) del producto debe probar la idoneidad del producto para la aplicación y el propósito para el que pretende utilizar el producto. Se reserva el derecho a modificar las características de nuestros productos. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. La aceptación de todos los pedidos se basa en nuestros términos de venta y envío actuales. Los usuarios siempre deben considerar la última edición de la Hoja de datos del producto (tds), que se puede obtener de nuestra empresa o de nuestro sitio web, solicitando a nuestra empresa el producto correspondiente.

TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE POLÍMEROS

TORTOISE® TORPUR 257

Sellador Adhesivo monocomponente a base de poliuretano

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :

Calificación (23ºC & % 55 RH)	UNIDAD	MÉTODO	Propiedades
Color			Blanco, Gris, Colores Ral
Peso específico	gr/cm^3	ASTM D792	1.30 ± 0,05
Dureza (7 días)	Shore A	ASTM D2240	50-55
Temperatura de funcionamiento	ºC		+5ºC/+30ºC
Alargamiento a la rotura	%	ASTM D412	> 500
Toque Seco	Minuto		30-40
Ajuste de tiempo	Hora	-	24 (Para 2 mm – 3 mm de espesor)
Resistencia a la tracción	N/mm^2	ASTM D412	>2,5
Punto de inflamabilidad	ºC	ASTM D93	>60
Fuerza de adhesión	MPa	ASTM D4541	2
Duración	Mese	-	12
Máx. Espaciado de juntas	cm		4

Polymer Institut

Alpa İnş.Malz.Tah.San.Tic.A.Ş.
Hacı Sabancı O.S.B. Acıdere OSB Mah. Çınar Cad. No:6 / ADANA
Tel: (322346 59 56 Fax: (322)346 59 53
Email: alpa@tortoise.com.tr
www.tortoise.com.tr