



TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE POLÍMEROS

TORTOISE® TORPUR GPA 913

Adhesivo líquido de dos componentes a base de poliuretano

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Torpur GPA 913, es un adhesivo a base de poliuretano de dos componentes, libre de solventes. Posee adherencia flexible, es tixotrópico, muestra alto desempeño en adherencia inicial y final.

PROPIEDADES :

- Sin disolventes,
- Posee excelente adherencia,
- Resistente a cargas pesadas,
- Alta fuerza de adhesión inicial y final,
- Apto para su uso con calefacción por suelo radiante,
- Muestra una eficaz resistencia a los productos químicos (disolventes, aceites, agua de mar, ácidos diluidos y sulfatos).
- No contiene sustancias tóxicas después del curado.

ÁMBITO DE APLICACIÓN :

Torpur GPA 913 se utiliza para unir las siguientes superficies;

- Revestimientos de madera,
 - Recubrimientos de caucho,
 - Tableros de aislamiento térmico
- Metal,
- Cerámica,
 - Diferentes tipos de parquet
 - Mármoles y granitos,
 - Adecuado para uso en interiores y al aire libre.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE :

Las superficies de aplicación deben estar secas y limpias. Los residuos de hormigón y mortero deben eliminarse mecánicamente de la superficie, y los residuos de aceites, grasas,

combustibles y parafinas deben limpiarse con disolventes químicos.

Posteriormente se debe aplicar Torpur GPA 913.

- Dureza de la superficie del hormigón a aplicar: R28 = 15 Mpa
- Temperatura: 5-35 °C
- Humedad relativa: < 85%.

FORMA DE LA MEZCLA:

Torpur GPA 913 es de dos componentes y se mezcla con 9 partes de resina y 1 parte de endurecedor en peso hasta obtener una mezcla homogénea.

Antes de aplicar el producto mezclarlo con batidora adecuada a 300 rpm hasta homogeneizar.

SOLICITUD :

Torpur GPA 913 se aplica con llana dentada fina o llana de punta.

- Los envases, que se mantienen a temperatura ambiente durante 24 horas, se abren y se mezclan hasta lograr una consistencia homogénea, el proceso de mezclado debe hacerse con una batidora de baja velocidad y una punta mezcladora adecuada.
- La mezcla se aplica sobre la superficie con materiales adecuados.
- El producto debe protegerse del agua y la lluvia, factores externos y esfuerzos mecánicos hasta que se seque.

CONSUMO :

El consumo puede variar según la rugosidad de la superficie, la temperatura ambiente y de la superficie y el método de aplicación.



Fecha de revisión: 01.01.2022

Número de revisión: Rev00

Página: 2

TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE POLÍMEROS

TORTOISE® TORPUR GPA 913

Adhesivo líquido de dos componentes a base de poliuretano

INFORMACIÓN DEL EMBALAJE :

En juegos de 9+1 kg

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 está en la etiqueta.
- Aunque los envases abiertos estén bien cerrados, utilice las latas abiertas ya que el producto del interior se congelará en poco tiempo.
- 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.
- La temperatura de la superficie debe ser de +5°C. La mezcla del material se debe realizar con un dispositivo de mezcla especial y una punta que no supere las 300-400 rpm; la mezcla no se debe realizar con un taladro de alta velocidad.
- En climas fríos, los paquetes deben conservarse por lo menos 24 horas antes de la aplicación. Debe almacenarse a +15°C.

- No se debe observar la presión del vapor de agua del lado negativo en las superficies de aplicación. En tal caso, se debe aplicar un 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 en 7 días se formarán las resistencias mecánicas y químicas completas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS :

La limpieza de las herramientas se realiza con diluyente de poliuretano Tortoise antes de que el producto se seque. Después del secado, solo se puede realizar una limpieza mecánica.

COSAS A PRESTAR ATENCIÓN :

- Solo trabaje en áreas adecuadamente ventiladas y al aire libre. Tenga en cuenta que el olor a solvente puede ocurrir en áreas cerradas.
- Utilice guantes, gafas y ropa protectora.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- No tragar, no utilizar envases vacíos para almacenar alimentos y no arrojarlos al fuego.
- 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



TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE POLÍMEROS

TORTOISE® TORPUR GPA 913***Adhesivo líquido de dos componentes a base de poliuretano***

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 correcto, 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :

Calificación (23°C & % 55 RH)	UNIDAD	MÉTODO	Propiedades
Color			Beige, Colores Ral
Proporción de mezcla Componente A: GPA 913 Componente B : Endurecedor	-	-	A:B 9:1
Intensidad Componente A: GPA 913 ComponenteB: Endurecedor	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,75 ± 0,05 1,20 ± 0,05
Resistencia mecanica	Hora	-	8
Tiempo transitable	Hora	-	5
Tiempo de aplicación	Minuto	-	30-45
Dureza (7 días)	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	85-90
Resistencia química	Día	-	7
Duración	Mese	-	12