

TORTOISE® TORPUR TURF

Adhesivo líquido de dos componentes a base de poliuretano

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Torpur TURF es un adhesivo de dos componentes, sin disolventes, a base de poliuretano que se puede utilizar en interiores y exteriores.

PROPIEDADES :

- Sin disolventes.
- Posee alta fuerza de adherencia.
- Es elástico.
- Contiene alta resistencia en diferentes condiciones climáticas.
- No contiene sustancias tóxicas después del curado.
- Posee excelente adherencia.
- Es resistente a cargas pesadas.

ÁMBITO DE APLICACIÓN:

Torpur TURF se utiliza para unir las siguientes superficies;

- Moquetas de césped sintético,
- Pavimentos de goma,
- Pegado de canchas deportivas (canchas de moqueta),
- Se utiliza en membranas a base de PVC.

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. La superficie debe tener una resistencia a la compresión de al menos 25 N/mm² y un resultado de la prueba de arranque de al menos 1,5 N/mm². El concreto nuevo debe tener al menos 28 días, las superficies de concreto deben tener un contenido máximo de humedad del 8%. Los residuos de cemento y la lechada de cemento brillante en la superficie del concreto deben limpiarse

con herramientas tales como pulido con chorro de arena, fresado, máquina limpiadora, esmerilado accionado y la superficie debe volverse áspera. Las superficies de hormigón en contacto con el suelo a recubrir deben aislarse previamente con materiales barrera al agua y al vapor de agua.

- La humedad relativa del aire debe ser del 85% como máximo y la temperatura de aplicación (ambiente y superficie) debe estar entre +5°C y +35°C.
- No debe exponerse a la lluvia, humedad y agua 24 horas antes de la aplicación, durante la aplicación y hasta 24 horas después de la aplicación. El material aplicado debe protegerse contra factores externos y tensiones mecánicas hasta que esté completamente curado.
- La temperatura del suelo debe estar 3°C por encima de la temperatura actual del rocío (condensación y licuefacción de la humedad del aire).

FORMA DE LA MEZCLA :

Torpur GPA TURF es de dos componentes y se mezclan 7 partes en peso de resina y 1 parte de endurecedor hasta obtener una mezcla homogénea.

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

SOLICITUD :

Torpur TURF 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.

TORTOISE® TORPUR TURF

Adhesivo líquido de dos componentes a base de poliuretano

- El producto debe protegerse del agua y la lluvia, factores externos y esfuerzos mecánicos hasta que se seque.

INFORMACIÓN DEL EMBALAJE :

A + B = 21 + 3 kg

CONSUMO :

Primera planta: 0,600 – 0,800 kg/m²,
Segundo piso: 0,600-0,900 kg/m², un total de
1,2-1,5 kg/m² (mínimo)

- Los consumos pueden variar según la rugosidad de la superficie, la temperatura ambiente y de la superficie y el método de aplicación.

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

TORTOISE® TORPUR TURF

Adhesivo líquido de dos componentes a base de poliuretano

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 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.



Fecha de revisión: 01.01.2022

Número de revisión : Rev00

Página : 4

TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE POLÍMEROS

TORTOISE® TORPUR TURF

Adhesivo líquido de dos componentes a base de poliuretano

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :

Calificación (23°C & % 55 RH)	UNIDAD	MÉTODO	Propiedades
Color			Verde, Colores Rales
Proporción de mezcla Componente A: TURF Componente B: Endurecedor	-	-	A:B 7:1
Intensidad Componente A: TURF Componente B: Endurecedor	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,70 ± 0,05 1,20 ± 0,05
Resistencia mecánica	Hora	-	8
Tiempo transitable	Hora	-	4-5
Tiempo de aplicación	Minuto	-	30-40
Dureza (7 días)	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	85-90
Resistencia química	Día	-	7
Duración	Mese	-	12