



Adhesivo multiusos

Adhesivo de poliuretano para superficies deportivas sintéticas

INTRODUCCIÓN

El adhesivo multiusos es un sistema de adhesivo bicomponente de poliuretano diseñado principalmente para unir planchas de césped artificial a las costuras, para producir un conjunto invisible fuerte a lo largo de las juntas de la plancha.

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para unir todo tipos de planchas y combinaciones de cinta.
- Adhesivo sin disolvente no inflamable.
- Estructurado con una consistencia antihundimiento
- Tiempo de secado rápido.
- Versátil más de 5 - 30 ° C.
- Adhiere generalmente mucho más fuerte que los materiales utilizados.
- Tolera el uso en condiciones climáticas húmedas.

MODO DE EMPLEO

IMPORTANTE: Antes de iniciar cualquier trabajo que implique el uso del adhesivo Sport-Fix Multiusos, las hojas de los datos de seguridad y salud deben ser cuidadosamente leídas por quienes llevan a cabo el trabajo.

PROCEDIMIENTO DE MEZCLA

Sport-Fix multiusos se mezcla bien con el aditivo endurecedor en una relación en peso de 10:1 añadiendo en primer lugar el componente endurecedor al componente adhesivo en el tubo de plástico.

Una mezcla completa de los componentes debe llevarse a cabo mediante el uso de un agitador mecánico, por ejemplo un taladro potente con un adecuado eje mezclador

El adhesivo mal mezclado no seca correctamente y permanece blando. Por tanto, es esencial que la mezcla de los dos componentes sea completa particularmente alrededor de los lados y del fondo del tubo.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Antes de cualquier aplicación a gran escala se recomienda evaluar los sustratos individuales para el rendimiento de unión

El adhesivo mezclado nunca debe aplicarse sobre sustratos húmedos ya que esto interfiere con el sistema de secado y resultará en peores uniones. Sin embargo el adhesivo multiusos es tolerante a condiciones climáticas húmedas

PEGADO DE LOS BORDES DE LAS PLANCHAS DE CÉSPED ARTIFICIAL

El adhesivo mezclado se vierte desde el tubo directamente en el centro de la cinta o en una máquina de aplicación adecuada. El adhesivo se extiende entonces con una llana dentada (esto permite que el adhesivo se levante en las crestas) a través de una anchura de 250 mm, dejando una tira de 25 mm sin revestimiento en cada borde de la cinta.

Sport-Fix multiusos es adecuado para la unión de todas las planchas de césped artificial a la superficie geo-textil de cintas de costura de unión. Por ejemplo un conjunto mixto de 11 kg unirá una longitud de costura de entre 15 y 25 metros. Es importante que suficiente adhesivo sea aplicado para transferirlo sobre la parte posterior de la alfombra cuando este es presionado en posición y debería llenar los vacíos entre las costuras de manera eficaz. Por lo tanto la cobertura puede ser de hasta 15 m por lance sobre algunas alfombras de tipo 3G de pelo largo.

La costura puede ser ligeramente enrollada después de hacer la junta y posteriormente re-enrollada cuando el adhesivo se adquiera a un aspecto de masilla de viscosidad alta (normalmente de 1 - 2 horas).

Otro método utilizado es el de mantener las costuras en su lugar poniendo arena seca o tabloncillos encima de la plancha hasta que el adhesivo se haya secado. El adhesivo normalmente se seca parcialmente en 1 - 2 horas a temperatura medias en primavera / otoño, pero este tiempo se puede prolongar considerablemente a temperaturas más bajas .

CARACTERÍSTICAS DU PRODUIT

Color y Forma:	pasta verde.	
Características:	adhesivo bicomponente de poliuretano-adhesivo de reacción conveniente para el uso al aire libre.	
Peso específico:	1400 gramos / litro.	
Viscosidad:	Pasta tixotrópica.	
Sólidos:	100%.	
Aplicación:	con llana dentada o mediante una máquina adecuada para la aplicación en la cinta de costura.	
Tiempo abierto/ Tiempo de secado:		
Temperatura ambiente ° C	Tiempo abierto	Tiempo de curado
5	4 horas	12 horas
10	2 horas	8 horas
20	1 hora	4 horas
30	30 minutos	2 horas
	No utilice el producto si hay riesgo de heladas del suelo antes de la finalización del tiempo de fraguado.	
Tiempo de secado:	fuerza final después de 4 días.	
Tiempo de fraguado:	aproximadamente 1 - 24 horas dependiendo de las condiciones ambientales.	
Almacenamiento:	Mantener los envases herméticamente sellados entre 5 - 25 ° C.	
Vida útil:	12 meses para adhesivo y endurecedor.	
Embalaje:	conjuntos de tubos y botellas de plástico de 1 3.2 kg, 11 kg y 5.5 kg que se suministran como componentes separados o en un paquete de combinación simple.	
Cobertura:	~2000 - 3000 g / m ² para uniones de costura.	
Resistencia de la película:	resistente al agua y a la temperatura.	
Limpieza:	Agua caliente con detergente eliminará el adhesivo (húmedo) de las manos y de las herramientas. El adhesivo seco es resistente a los disolventes y es extraíble solamente por medios mecánicos. Es recomendable el uso de guantes apropiados y cremas protectoras.	
Advertencia:	Cuando se trabaja con el endurecedor deben ser observadas las precauciones de seguridad y advertencias en los envases. El endurecedor Envirostik es isocianato líquido 100% . Evite el contacto con la piel. Use guantes protectores.	

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de iniciar cualquier trabajo, asegúrese que se suministran con las correspondientes hojas de Datos de Seguridad y que se han leído con atención las siguientes informaciones.

1. La etiqueta de peligro en el envase (que cumpla con chip 3 Regs 2002 y CDG / CPL Regs).
2. Las hojas de los datos de seguridad Envirostik para el adhesivo Sport-Fix multiusos.

Este folleto es solo una guía general y puede contener informaciones inapropiadas bajo determinadas condiciones específicas de uso. La empresa no asume ninguna responsabilidad por pérdidas o daños que puedan resultar del uso de esta información, debido a la posibilidad de variaciones de procesamiento o a las condiciones de trabajo y de mano de obra fuera de nuestro control. Los usuarios deben confirmar la idoneidad de este producto a través de sus propias pruebas.