

Tovcol PU2K

Adhesivo poliuretánico para pavimentos resilientes

Adhesivo poliuretánico bicomponente para la instalación interior y exterior de pavimentos resilientes de caucho y PVC.

Datos técnicos a 20 °C, 60% h.r.

Aspecto	Comp. A – Pasta viscosa Comp. B – Líquido marrón
Relación de uso	9:1
Densidad de la mezcla	1,750 kg/litro
Tiempo de uso de la mezcla (pot-life)	60 – 70 minutos
Tiempo abierto	2 – 3 horas
Tiempo de fraguado	6 – 8 horas
Transitable	24 horas con precaución
Puesta en servicio	48 horas
Rendimiento	250 – 300 g/m ² – Espátula TKB/A2 350 – 400 g/m ² – Espátula TKB/B1
Temperatura de aplicación	De +15 a +35 °C
Limpieza de herramientas	Inmediatamente después del uso con Solvente S23.
Conservación	12 meses en envases originales sellados – Sensible a la congelación
Envases	Cubos de 9,9 + 1,1 kg

Aplicación

Preparación del sustrato.

Los sustratos deben ser planos, resistentes a la compresión y a la tracción, libres de polvo y partes sueltas. Cualquier residuo de barnices o ceras debe ser eliminado.

La humedad de los sustratos cementosos no debe superar el 2,0% (1,7% si hay calefacción por suelo radiante). Para sustratos a base de yeso o anhidrita, la humedad debe ser inferior al 0,5% (0,2% para suelos radiantes). Es imprescindible asegurarse de que no haya humedad ascendente.

Sustratos de hormigón irregulares o no suficientemente planos, pavimentos antiguos de mármol, baldosas o cerámica, deben ser nivelados con un producto adecuado.

Los sustratos deben estar adecuadamente aislados de la humedad ascendente con una barrera de vapor adecuada, excepto en el caso de sustratos de asfalto. Cualquier fisura o grieta en superficies de hormigón debe ser reparada con morteros sintéticos obtenidos con Adeblok T19 o Primer PU100 mezclados con cuarzo de granulometría 0,4 - 0,8 mm.

Preparación de la mezcla y aplicación.

Mezclar cuidadosamente los dos componentes de Tovcol PU2K con un agitador mecánico hasta obtener una pasta homogénea. Extender el adhesivo con una espátula dentada adecuada de manera uniforme sobre una superficie que pueda cubrirse dentro del tiempo abierto del producto.

El pavimento debe colocarse sobre el adhesivo todavía fresco y luego prensarse cuidadosamente con un rodillo de acero desde el centro hacia los bordes para garantizar un contacto perfecto entre el revestimiento y el sustrato, eliminando al



ADHESIVOS
Y SELLADORES



CERTIFICACIONES



mismo tiempo cualquier burbuja de aire. Después de 2 – 3 horas, volver a pasar el rodillo sobre el revestimiento. En el caso de revestimientos rígidos, se recomienda cargar la superficie con pesos distribuidos uniformemente hasta el fraguado definitivo. Una vez endurecido, el adhesivo se vuelve elástico y ofrece excelente resistencia a la humedad, el calor y los agentes atmosféricos.

Notas

- No usar Tovercol PU2K si no se puede mantener perfectamente adherido el revestimiento al soporte hasta el fraguado.
- No diluir nunca el producto.
- En instalaciones exteriores, se recomienda trabajar en las horas menos calurosas.
- Debido a la variabilidad de los tipos de caucho, se recomienda verificar el nivel de adherencia.
- El pavimento debe sacarse de los embalajes unas horas antes de la instalación; los rollos deben colocarse libremente o al menos desenrollarse para permitir su aclimatación y reducir las tensiones provocadas por el embalaje.
- Seguir siempre las instrucciones del fabricante del revestimiento.

Normas de seguridad

Producto de uso profesional. Respetar rigurosamente lo indicado en el etiquetado y consultar las hojas de datos de seguridad antes de usar el producto.

Eliminación

Eliminar el producto no utilizado y los envases vacíos de acuerdo con la legislación vigente.



ADHESIVOS
Y SELLADORES



CERTIFICACIONES



Los consejos de este boletín técnico se proporcionan a título indicativo y no implican responsabilidad alguna por nuestra parte, ya que las condiciones y modos de uso del producto están fuera de nuestro control. Se recomienda verificar la idoneidad real para el uso previsto.

Rev 07 – 31/05/2024. Esta ficha anula y sustituye la anterior.