

## FICHA DE ESPECIFICACIONES, APLICACIÓN Y SEGURIDAD

# EUROFLEX

**EUROFLEX** es un adhesivo poliuretánico de dos componentes que cura con la humedad ambiente generando uniones fuertes, flexibles y ligeramente elásticas. Alta resistencia a la humedad y altas resistencias mecánicas.

De aplicación en uniones semi-estructurales: pegado de sustratos minerales (hormigón, piedra, fibrocentro), madera, metal, césped artificial, moquetas, pavimentos de PVC, gomas, algunos plásticos, vidrio, espumas rígidas, styropor, etc.

### APLICACIÓN:

1) El sustrato debe estar seco (humedad inferior al 5%), limpio, firme (sin pinturas o partículas no suficientemente ancladas) libre de polvo, grasa, desmoldeantes, etc. En algunos casos puede mejorar la adhesión una limpieza con disolventes, un lijado o un tratamiento con chorro de arena. Aplicar a una cara.

2) Se recomienda mezclar los dos componentes con ayuda mecánica, a velocidad no elevada, siempre en la proporción dada por los envases del fabricante hasta obtener una masa homogénea.

3) Tras el mezclado, usar inmediatamente el adhesivo, dentro del tiempo dado por el "pot-life" (menos tiempo si la temperatura ambiente o la cantidad mezclada es alta).

4) Debe haber una cierta presión o contacto entre las partes a unir durante el curado del adhesivo, especialmente en las juntas (usar pinzas, grapas o peso, de ser necesario). El pegado total se producirá transcurrido varios días, ya que se trata de un adhesivo que cura mediante la humedad ambiente. Este tiempo puede ser acelerado con calor (70°C) o catalizadores. El tránsito peatonal puede realizarse transcurridas 8-12 horas.

5) Almacenar en lugar seco y fresco, cerrado herméticamente (protegido de la humedad)

En la aplicación para pegado de césped artificial estimamos un consumo de 0.4- 0.5 kg/m lineal de cinta, cantidad que puede variar considerablemente dependiendo de tipo de llana usada (hueco formado por los dientes y ancho de la herramienta), ancho de la cinta de unión, práctica del usuario, etc.

**EUROCESPED®** se reserva el derecho de modificar las características técnicas del producto descrito. Los valores declarados admitirán las tolerancias establecidas por la normativa ISO que aplique en cada caso. **EUROCESPED®** garantiza la calidad técnica del producto.



### ESPECIFICACIONES:

Libre de agua y disolventes

Duración en stock de 12 meses (en almacén cerrado a 12-30 °C)

| Color                       | COMP.A   | COMP.B        | MEZCLA  |
|-----------------------------|----------|---------------|---------|
| verde (habitualmente)       | amarillo | verde (habit) |         |
| Viscosidad cP (20°C, 20rpm) | 66000    | 65            | 30000   |
| Densidad (kg/l)             | 1.79     | 1.22          | 1.72    |
| Pot life (100 g, 20°C)      |          |               | 35 min. |
| Tiempo abierto máx. (20°C)  |          |               | 45 min. |
| Fuerza tensil (N/cm², 24 h) |          |               | 500-900 |

### DATOS DE SEGURIDAD:

Consultar la ficha de seguridad

EN CASO DE ACCIDENTE, CONSULTAR AL SERVICIO MEDICO DE INFORMACION TOXICOLOGICA TELF.: (91) 562 04 20

Esta información corresponde a nuestro estado actual de conocimientos y sirve como orientación sobre nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con éste impreso y demás datos técnicos sólo tratamos de informarle y asesorarles pero sin asumir compromiso por nuestra cuenta. Siempre es conveniente realizar pruebas de aplicación.

