

## 1. Producto

# ADHESIVO CÉSPED BICOMPONENTE

## 2. Características

Adhesivo a base de poliuretano en kit de 2 componentes para el pegado de numerosos sustratos, incluso aquellos que van a estar sometidos a humedades extremas.

Dos componentes ya dosificados para mezclar antes de la utilización. 14,68 Kg. de resina blanco roto + 1,82 Kg. de endurecedor amarillo (16,5 Kg.)

La duración de la mezcla depende de las siguientes temperaturas:

- 45 min. a 20°C
- 30 min. a 30°C

Tiempo abierto (TA): dependiendo de la temperatura ambiente en el momento de la utilización

Consumo:

- Césped Padel y tenis: 350 -450 g/ml
- Césped Fútbol:450-550 g/ml

## 3. Usos principales

Decoración:

- Revestimientos de caucho y PVC
- Moquetas y revestimientos especiales

Suelos Deportivos:

- Césped sintético exteriores
- Suelos recreativos de granulado de caucho, EPDM

## 4. Ventajas

Buena resistencia a la humedad

Resiste al calor hasta 120°C

Excelente adherencia sobre numerosos soportes: hormigón, metales, algunos plásticos, madera, etc...

Coloreable hasta el 2% (verde, rojo...)

## 5. Especificaciones

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	ESPECIFICACIÓN
Aspecto parte A		Pasta Beige
Aspecto endurecedor		Líquido oscuro
Viscosidad	ISO 3219 A	
Parte A (Pa.s)	50s-1	20
Endurecedor (mPa.s)		150
Densidad		
Parte A (sin deairear)	ASTM-D-1475	1,61
Endurecedor		1,22
Tiempo de gel (100/12) h.	K30103 a 20°C	2



## 6. Seguridad

---

### Punto de inflamación

- Endurecedor =>150°C
- Resina =< 0°C

Atención a eventuales dermatosis en pieles delicadas

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua caliente jabonosa

Adhesivo con riesgo de inflamación en el envase. Sin riesgo después del curado

## 7. Modo de aplicación

---

### Preparación de suelos:

- Deben ser resistentes, sanos, secos, exentos de polvo y lisos
- La humedad de los suelos en el momento de la aplicación no debe ser superior al 3%
- Las condiciones de los suelos deben seguir lo estipulado en las normas profesionales en vigor (en su defecto CSTB o DIN18365)
- Deber eliminarse totalmente la grasa de los suelos con desengrasante

## 8. Preparación de la mezcla

---

Homogeneizar el endurecedor en primer lugar, después mezclar cuidadosamente los dos componentes hasta obtener un color uniforme, sin veteados.

Utilizar preferentemente una mezcladora eléctrica de velocidad lenta (max. 200 a 300 rpm) con un batidor

Evitar una mezcla demasiado rápida: la elevación en la temperatura disminuye la duración de la mezcla

## 9. Aplicación del adhesivo

---

Con la espátula apropiada, aplicar el adhesivo.

Aplicación a una sola cara

Elección de la espátula dentada: depende de la absorción y rugosidad de los materiales.

Nº2: para usos clásicos. Aplica 400 a 500 g/m<sup>2</sup>

Nº3: Para dorsos con relieve. Aplica 600 a 700 g/m<sup>2</sup>.

No hay que esperar un tiempo de espera (TE), el adhesivo posee una adherencia que aumenta al endurecerse. Nos obstante, es posible hacer deslizar las losetas durante la duración del tiempo abierto, teniendo cuidado de que se mantengan firmes los revestimientos rígidos o deformados (por cargas sobre este material), hasta el curado completo del producto.

La reacción de endurecimiento es exotérmica, por lo tanto se prolonga el tiempo abierto extendiendo la mezcla en cuanto este lista para su uso. El tiempo abierto del adhesivo en el suelo está en función de la temperatura ambiente.

Presionar con cuidado toda la superficie (con un rodillo pesado) para aplastar bien las estrías del adhesivo y transmitir el mismo a todo el dorso del revestimiento.

Las juntas y uniones deben realizarse de acuerdo a las indicaciones del fabricante del revestimiento y a las normas estéticas.

No pisar el suelo antes de 8 horas. No hacer un uso normal del suelo antes de 24 horas.

## 10. Observaciones

---

El endurecedor es muy sensible a la humedad del aire y debe utilizarse el mismo día en que se abre el bote.

No utilizar el adhesivo una vez espesado

Temperatura de empleo: 5°C (la cola se espesa con el frío), max =30°C (el tiempo abierto disminuye en gran medida por encima de los 30°C)

Por lo tanto se recomienda almacenar el adhesivo en un local a una temperatura de unos 20°C por lo menos 24 horas antes de su utilización. La limpieza de las manchas de adhesivo fresco y de las herramientas, se realiza con ayuda de un disolvente clorado, disolvente universal.

## 11. Presentación

---

Kit de 16,5 Kg.

## 12. Almacenamiento

---

12 meses en su envase original sin abrir, conservando entre +5°C y 20°C  
Le afecta el hielo y calor

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.