



# ADHESIVO CESPED ARTIFICIAL

Ficha técnica  
Rev. 02/2020

## DESCRIPCIÓN:

Adhesivo mono-componente elastomérico, a base de polímero MS, para el montaje, reparación y sellado de césped artificial.

## PROPIEDADES:

- Excelente adherencia incluso en superficies húmedas e inmersión.
- Resiste agua estancada y humedad.
- Máxima elasticidad. Resiste dilataciones y contracciones, impactos y vibraciones.
- Resiste temperaturas desde -40°C a +90°C.
- Excelente resistencia a la radiación U.V. e intemperie
- Pintable\*. No contamina para pintados posteriores. (\*Ver observaciones)
- Anti-moho. No ennegrece.
- Mono-componente listo para usar, fácil aplicación de +5 °C a +50 °C.
- Color verde estable.
- Ecológico. Libre de ingredientes dañinos.

## APLICACIONES:

Pegado, sellado, montaje y reparación de césped artificial sobre todo tipo de soportes: banda de unión, pavimentos de goma, caucho y PVC, metales, baldosas, hormigón tanto en interior como exterior. Ideal para la instalación de pistas de paddle, tenis, campos de fútbol como trabajos de jardinería y paisajismo.

## CERTIFICACIONES:

- Marcado CE: EN 15651-1 F EXT-INT-CC / EN 15651-3 S / EN 15651-4 PW- EXT- INT- CC.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Adhesivo no curado:			Adhesivo curado: (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)		
Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.		Aspecto:	Similar al caucho	
Descuelgue (ISO 7390):	mm	0	Dureza Shore A (ISO 868):	40 ± 3	
Tack free (ASTM C-679-71):	minutos	10-15	Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa	0,8 - 1,1
Formación piel (BS 5889 Ap.A):	minutos	20-40	Resistencia a tracción (ISO 37):	MPa	1,8 - 2,4
Velocidad de curado A 23°C y 55% H.R.:	mm/día	2-3	Elongación a rotura (ISO 37):	%	350
Perdida de volumen (ISO 10563):	%	Inapreciable	Movimiento de la junta en servicio:	%	25
Punto de destello (DIN 51794):	°C	430	Resistencia a temperatura en servicio:	°C	-40 a + 90
Temperatura de Aplicación:	°C	+5 a +50	Resistencia a U.V. e intemperie:	Muy buena	



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)



# ADHESIVO CESPED ARTIFICIAL

Ficha técnica  
Rev. 02/2020

## RESISTENCIAS QUÍMICAS:

---

Agua, agua jabonosa, agua salina:	Muy buena
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos:	Muy buena

## INDICACIONES DE USO:

---

### Preparación de superficies:

Las superficies deberán estar limpias, libres de polvo y grasa. Las lechadas de cemento deben ser eliminadas. En caso necesario, se recomienda efectuar una limpieza con disolvente no graso, p.ej. acetona.

En el sellado de superficies húmedas, asegurarse de que el sustrato esté limpio y desengrasado.

Cualquier sustrato no conocido por el usuario bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

### Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora.

- Sobre superficies de tierra:

Limpiar y allanar al máximo el terreno para que quede lo más regular posible. Se recomienda usar una malla anti-hierba. En este caso, es imprescindible colocar el césped artificial usando la banda de unión QUILOSA.

Colocar los rollos de césped sobre el terreno y levantar los laterales dejando una separación de unos 30cms. Colocar entre las dos piezas la banda y asegurarse que está limpia y libre de polvo. Aplicar sobre la banda cordones en ziz-zag de QUILOSA ADHESIVO CÉSPED ARTIFICIAL extendiéndolo uniformemente.

Unir los laterales sin que lleguen a solaparse presionando fuertemente sobre la banda para asegurarse una buena adhesión. Asegurar bien la unión de los extremos perimetrales aplicando cordones o puntos de adhesivo en las esquinas.

- Sobre pavimentos:

Aplicar el adhesivo directamente sobre el pavimento y presionar fuertemente el césped sobre la superficie para asegurarse una buena adhesión. Asegurar bien la unión de los extremos perimetrales aplicando cordones o puntos de adhesivo en las esquinas. En el caso de grandes áreas se recomienda usar la banda de unión de la misma manera que hemos explicado en el apartado anterior.

### Rendimiento:

Rendimiento Cartucho 280ml: 12 metros lineales de perímetro.

La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento previsto para un cartucho standard de **ADHESIVO CESPED ARTIFICIAL**:

$$L = \frac{280}{A \times P}$$

Donde:

L= Longitud de sellado en metros obtenidos por cartucho.

A= Ancho de la junta en mm.

P= Profundidad de la junta en mm.

### Tratamiento posterior:

\***Observaciones:** este producto no necesita ser protegido de la intemperie. Es pintable, pero considerando la gran diversidad de barnices y pinturas, se recomienda hacer una prueba previa. En cuanto a las pinturas a base de resinas alquídicas, puede haber un retraso en el secado.

## ALMACENAMIENTO:

---

Guárdese en lugar fresco y seco.

Duración: 18 meses en los envases originales cerrados.

## PRESENTACIÓN:

---

En cartuchos de plástico de 280 ml de capacidad aprox. Cajas conteniendo 24 cartuchos.

## COLORES:

---

Verde

## LIMPIEZA:

---

El producto fresco, se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado solo se elimina mecánicamente.



# ADHESIVO CESPED ARTIFICIAL

Ficha técnica  
Rev. 02/2020

## SEGURIDAD E HIGIENE:

Durante su curado **ADHESIVO CESPED ARTIFICIAL** emite metanol. Estos vapores no deben inhalarse durante largo tiempo o en altas concentraciones. Por tanto, la zona de trabajo deberá estar bien ventilada.

Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.

**NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.**

*Para más información solicite hoja de seguridad del producto.*

"La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes.

Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica."



**Quilosa - Selena Iberia S.L.U.**

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)