

# BIGMAT ADHESIVO CESPED ARTIFICIAL MS

## ADHESIVO PARA CESPED ARTIFICIAL MONOCOMPONENTE

### Descripción:

Adhesivo de nueva tecnología a base de polímeros modificados con silanos de alta calidad, monocomponente, listo al uso, posee un alto módulo y permanece elástico tras curar. Excelente adherencia y resistencia química. Buena adherencia sobre superficies húmedas, pega incluso bajo agua. Producto exento de isocianatos y siliconas. Excelente resistencia a la intemperie y radiación Ultravioleta.

### Datos técnicos:

<b>Composición:</b>	Polímeros modificados con silanos.
<b>Presentación:</b>	Cubos de 6
<b>Aspecto:</b>	Pasta tixotrópica.
<b>Color:</b>	Verde

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
<b>PRODUCTO NO CURADO</b>			
<b>Densidad:</b>	1,60 ± 0.02	g/cm <sup>3</sup>	UNE-EN 542
<b>Formación de piel (23°C y 50% h.r.)</b>	40 - 50	min.	M.I.
<b>Velocidad de curado (23°C y 50% h.r.)</b>	2 - 3	mm/24h	M.I.
<b>Temperatura de aplicación</b>	De +5 a +40	°C	---
<b>PRODUCTO CURADO</b>			
<b>Dureza</b>	50 ± 3	ShA	DIN 53505
<b>Resistencia a Tracción</b>	1.8 – 2.0	Mpa.	DIN 53504
<b>Módulo elástico a 100%</b>	0.5 – 0.7	Mpa.	DIN 53504
<b>Elongación a rotura</b>	300 ± 100	%	DIN 53504
<b>Resistencia a la temperatura en servicio</b>	De -40 a +90	°C	---

Resultados: Ensayados en laboratorio.

### Usos y aplicaciones:

Adhesivo especialmente diseñado para la colocación de césped artificial en: campos de fútbol, pistas de pádel, campos de golf, moquetas de jardinería, etc., sobre diferentes sustratos: pavimento, hormigón, fibras sintéticas y naturales, tejidos, etc.

### Instrucciones de uso:

Es necesario realizar una inspección cuidadosa del soporte para verificar su estado con el fin de que sea apto para la colocación del césped.

Para lograr una perfecta adhesión al sustrato, las superficies tienen que estar limpias y libres de polvo, grasa, aceites, polución, óxidos, etc....

El adhesivo se puede aplicar con rasqueta o rodillo.

Aplicar sobre el soporte, formando líneas perpendiculares a la dirección de colocación del césped. A continuación unir las dos partes dentro del tiempo abierto del adhesivo (40-50 minutos a 23°C y 50% de Hr.) y con este todavía fresco, aplicando una ligera presión para que ambas partes entren en contacto.

El adhesivo comenzará a curar lentamente hasta alcanzar su punto ideal transcurridos 48 horas.

Rendimiento aprox.: 0.8-1.2 Kg/m<sup>2</sup>. (25 m. lineales)

Aplicar con espátula de dentado medio, Nº 3 o 4.

### Seguridad e higiene:

Evitar el contacto con ojos y mucosas.

Para más información, consulte la hoja de seguridad.

### Almacenaje:

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5 y +30° C, lejos de fuentes de calor y humedad.

Caducidad: 18 meses en su envase original sin abrir.

### Limpieza:

Producto curado: Medios mecánicos.

Producto fresco: Con disolventes orgánicos.

#### Nota:

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.