

## KOLGREEN + REFORZANTE M

### DESCRIPCIÓN PRODUCTO

**KOLGREEN + REFORZANTE M**, es un adhesivo reactivo bicomponente de base poliuretano.

### APLICACIONES

**KOLGREEN + REFORZANTE M**, ha sido desarrollado para el encolado de césped artificial.

El adhesivo es adecuado para la unión de materiales diversos: espumas rígidas de PU, PS o PVC , etc

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUCTO	KOLGREEN ( A)	REFORZANTE M (B)
Aspecto Viscosidad Brook (20 °C) Densidad (25 °C) Almacenaje recomendado	Líquido viscoso, verde 180.000 +/- 2.000 mPa.s 1,70 g/cm <sup>3</sup> 6 meses	Líquido marrón oscuro 220 +/- 40 mPa.s 1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> 6 meses
<b>MEZCLA</b>  Proporción (peso) Viscosidad Brook (20 °C) Pot - life (25 °C, 250 g) Tiempo de curado (20 °C) Gramaje recomendado	100 partes <b>A</b> - 15 partes <b>B</b> 50.000 +/- 1.000 mPa.s 30 - 50 minutos, aprox. 24 horas, aprox. 200 - 500 g/m <sup>2</sup>	

### PROCESADO:

**KOLGREEN + REFORZANTE M** puede aplicarse manualmente con espátula, y bien homogenizado con un batidor a velocidad lenta.

Prevía a la aplicación del producto debe efectuarse la limpieza de las superficies a unir, asegurando de esta forma que son aptas para ser encoladas.

Es importante el procesado del adhesivo a temperaturas superiores a 10 °C, de no ser así la reacción de reticulación no tiene lugar adecuadamente.

### PRENSADO:

Inmediatamente después de la aplicación del adhesivo es necesario un tiempo de prensado para asegurar una unión perfecta de los materiales. Ello se consigue mediante presión de un rodillo.

OFICINA Y ALMACÉN  
Polígono Industrial Puerta de Madrid  
C/ Roma Nº1 Nave 3  
28977 Casarrubuelos – Madrid – España  
Teléfono y Fax 34 91 814 17 27 / Móvil 34 659 114 885

The logo for KOLGREEN features the word "KOLGREEN" in a bold, green, sans-serif font. A stylized green leaf icon is positioned above the letter "O".

**Curado:**

Después del prensado en las condiciones descritas, la resistencia del adhesivo es aprox. de 1N/mm<sup>2</sup> y el elemento encolado se puede manejar sin grandes solicitaciones.

La resistencia máxima se consigue después de unos días.

**LIMPIEZA:**

El adhesivo una vez reticulado sólo se puede limpiar mecánicamente. En estado líquido puede efectuarse con disolventes (acetona, acetato de etilo o tricloroetileno) no siendo adecuado para ello los alcoholes.

**ALMACENAJE:**

**KOLGREEN + REFORZANTE M** puede ser almacenado durante seis meses a temperaturas superiores a 10 °C en locales secos, protegidos de la intemperie, y en envases originales no abiertos.

**PRECAUCIONES Y SEGURIDAD:**

Los componentes del **KOLGREEN** no son corrosivos. Les recomendamos respetar las normas de higiene y seguridad en el trabajo en vigor para el manejo de isocianatos.

**REFORZANTE M** es un isocianato del tipo MDI con baja presión de vapor y por tanto deben tomarse precauciones para evitar inhalaciones y contacto con la piel. Recomendamos el uso de guantes y mascarilla durante su empleo.

Edición  
Revisada

01
10.04.2016