

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 ³ 6 meses	Líquido marrón oscuro 220 +/- 40 mPa.s 1,1 - 1,2 g/cm ³ 6 meses
MEZCLA Proporción (peso) Viscosidad Brook (20 °C) Pot - life (25 °C, 250 g) Tiempo de curado (20 °C) Gramaje recomendado	100 partes A - 15 partes B 50.000 +/- 1.000 mPa.s 30 - 50 minutos, aprox. 24 horas, aprox. 200 - 500 g/m ²	

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

KOLGREEN

Curado:

Después del prensado en las condiciones descritas, la resistencia del adhesivo es aprox. de 1N/mm² 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