

# Techmo Ligante Caucho UV 320

Resina aglomerante en base poliuretano alifático para caucho

## DESCRIPCIÓN

TECHMO LIGANTE CAUCHO UV 320 es una resina aglomerante en base poliuretanos alifáticos. Se emplea para la elaboración y confección de superficies decorativas de triturados de caucho y áridos. Con una alta resistencia al amarilleamiento especialmente indicado para colores claros y/o vivos. Indicado para pavimentos de parques infantiles y decorativos en aplicaciones continuas in situ.

## MODO DE EMPLEO

### 1.- Preparación de la superficie

Antes de la aplicación de TECHMO LIGANTE CAUCHO UV 320 el substrato/molde y el caucho /áridos deben estar totalmente secos y libres de partículas de polvo, grasa y otros agentes contaminantes. Con la humedad atmosférica se inicia la reacción del producto. A temperaturas y contenido de humedad ambiental alto se obtendrá un menor tiempo de reacción.

### 2. Aplicación

TECHMO LIGANTE CAUCHO UV 320 se debe incorporar como mínimo un 14-16% sobre el triturado de caucho. La dosificación irá en función del tamaño de la partícula y la compacidad deseada.

**Para aplicaciones in situ:** Verter TECHMO LIGANTE CAUCHO UV 320 sobre el caucho/áridos contenidos en el recipiente usado para realizar la mezcla. Homogeneizar utilizando un mezclador de bajas revoluciones, o mezclado físico durante 2-3 minutos hasta conseguir una correcta homogenización. **Nota:** Durante las primeras 12 horas del curado de la resina se debe evitar el contacto directo con agua (lluvia, rocío, etc.) ya que podría interferir con la reacción.

**Para aplicaciones en serie:** Para garantizar el máximo rendimiento y calidad en serie consultar al departamento técnico sobre parámetros de temperatura, condiciones de los moldes y tipo de desmoldeante.

## TIEMPO DE APLICACIÓN

- Secado al tacto: 12 horas
- Tiempo mínimo entre capas: 24 horas
- Tiempo de puesta en servicio 23°C: 48 horas
- Curado completo 23°C: 96 horas
- Curado completo aplicación industrial: a determinar

## ALMACENAMIENTO

TECHMO LIGANTE CAUCHO UV 320 conservado en su envase original correctamente cerrado posee una vida útil de 6 meses. Almacenar a temperaturas comprendidas entre 15°C y 25°C, en un área seca y correctamente ventilada. Proteger de las heladas.

## FORMATO

TECHMO LIGANTE CAUCHO UV 320 se comercializa en garrafas de 25 kilos y en bidones de 220 kilos.

## LIMPIEZA

Los equipos y herramientas sucias de TECHMO LIGANTE CAUCHO UV 320 deben ser eliminados con disolvente inmediatamente después de su uso.

## MANIPULACIÓN Y ELIMINACIÓN

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo, usar gafas y guantes. Evitar ser ingerido. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

## DATOS TÉCNICOS

- Aspecto: Translúcido
- Contenido en sólidos: 100%
- Densidad a 25°C:  $1,020 \pm 0,20 \text{ g/cm}^3$
- Viscosidad a 25°C:  $800 \pm 200 \text{ cps}$
- Punto de Ignición:  $> 200^\circ\text{C}$
- Contenido de isocianato (% NCO):  $20,54 \pm 0,20\%$

# Techmo Ligante Caucho UV 320

Resina aglomerante en base poliuretano alifático para caucho



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

#### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

#### DELEGACIONES

**Gran Canaria:** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

**Tenerife:** c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

**Barcelona:** Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com

**Málaga:** Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com