

Techmo Ligante Caucho 319

Resina de poliuretano monocomponente aglomerante para triturados de caucho

DESCRIPCIÓN

TECHMO LIGANTE CAUCHO 319 es una resina aglomerante monocomponente en base poliuretano para la realización de piezas y superficies de triturados de caucho. Se utiliza como aglomerado de placas de caucho en serie y pavimentos de parques infantiles y decorativos, con aplicación continua in situ.

MODO DE EMPLEO

1.- Preparación de la superficie

Antes de la aplicación de TECHMO LIGANTE CAUCHO 319 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 319 se debe incorporar como mínimo un 10-12% sobre el triturado de caucho para la capa inferior. La dosificación irá en función del tamaño de la partícula y la compacidad deseada.

- Capa superficial: para la capa superficial incorporar entre un 14-16% de TECHMO LIGANTE CAUCHO 319 sobre el triturado de caucho. La dosificación dependerá del tamaño de la partícula y el acabado deseado.
- Superficies de alto tránsito peatonal: Consultar al departamento técnico la forma de aplicación y el espesor máximo por capa.
- Pavimentos con espesores inferiores a 22 mm: Será imprescindible aplicar una imprimación previamente.

Para aplicaciones in situ: Verter TECHMO LIGANTE CAUCHO 319 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

- Tiempo mínimo entre capas: 12 horas
- Tiempo de puesta en servicio a 23°C: 48 horas
- Curado completo a 23°C: 96 horas
- Curado completo aplicación industrial a 160°C: 12 minutos

ALMACENAMIENTO

TECHMO LIGANTE CAUCHO 319 conservado en su envase original correctamente cerrado se conserva durante 6 meses. Almacenar a temperaturas comprendidas entre 15°C y 25°C, en una zona seca y ventilada. Proteger de las heladas.

FORMATO

TECHMO LIGANTE CAUCHO 319 se comercializa en garrafas de 25 kilos y en bidones de 220 kilos.

LIMPIEZA

Los equipos y herramientas sucias de TECHMO LIGANTE CAUCHO 319 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: 1,061 ± 0,02 g/cm³
- Viscosidad a 25°C: 4300 ± 200 cps
- Punto de Ignición: > 200°C
- Contenido de isocianato (% NCO): 9,65 ± 0,20%

Techmo Ligante Caucho 319

Resina de poliuretano monocomponente aglomerante para triturados de 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