

CHEMIMOUNT COLA DE MONTAJE MULTI-FIBRA

CHEMIMOUNT
**COLA DE MONTAJE
MULTI-FIBRA**
**MULTI-FIBRE MOUNTING
ADHESIVE**


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CHEMIMOUNT Cola de Montaje Multi-Fibra es un adhesivo de alta resistencia, a base de poliuretano, reforzado con fibras de vidrio, con alto poder de adherencia.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Calidad profesional
- ✓ Fibra reforzada
- ✓ Alta resistencia al agua (EN 204 D4).
- ✓ Curación rápida y excelente fuerza de agarre
- ✓ Excelente resistencia térmica (EN 14257 – Watt 91)
- ✓ Adhesión sobre varios tipos de maderas y sustratos de construcción, cerámicos, metales, diferentes tipos de plásticos.
- ✓ Junta de unión semirrígida
- ✓ Libre de solventes
- ✓ Se puede pintar y lijar
- ✓ Resistente a la intemperie y al envejecimiento
- ✓ Tixotrópico, no fluye
- ✓ No pierde volumen y se expande levemente durante el curado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Valor
Base química	Poliuretano Monocomponente
Apariencia	Pastoso
Color	Opaco
Viscosidad a +20 °C	Pastoso de baixa viscosidade
Densidad a 20°C	aprox. 1,14 g/cm ³
Tiempo de formación de película - seco (20° y 50% h.r.) cantidad aplicada 500 µm-PE/PVC	7 minutos
Tiempo de formación de película - húmedo (20°) rociado con agua; cantidad aplicada 500 µm-PE/PVC	3 minutos
Velocidad de cura (23° e 50% h.r.)	> 2 mm/24h
Resistencia funcional, por ejemplo, unión de madera maciza a +20 °C	aprox. 20 min
Temperaturas de procesamiento del pegamento y del sustrato	+7 °C a +30 °C
Adhesión en caliente según DIN EN 14257 (WATT 91)	aprox. 10,5 N/mm ²

Resultados comprobados en el laboratorio.

APLICACIONES

Para pegado incluso con cargas pesadas por su refuerzo con fibras de vidrio, carpintería en general, construcción de escaleras, puertas y ventanas en aluminio o madera.

Encolado de juntas de esquina en aluminio o madera.

Para varios collages de montaje.

Compatible con piedra natural.

Varios sectores industriales

CHEMITOOL

Avenida Europa, 375 3800-533 Cacia PORTUGAL

+351 234 915 010

www.chemitool.com

MÉTODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN

- Las superficies deben estar muy limpias y secas, desengrasadas y libres de partículas friables que puedan dificultar la adherencia. Puede utilizar acetona, alcohol o desengrasante para limpiar el sustrato.

- Comprobar la compatibilidad de **CHEMIMOUNT Cola de Montaje Multi-Fibras** con los soportes y, si es necesario, aplicar una imprimación.

APLICACIONE

- La cola se aplica en tira en una de las caras de una de las piezas a unir.
- Cuando se pegan materiales no absorbentes (humedad del material <8%), el pegamento debe ser "pulverizado finamente" con agua para obtener un endurecimiento completo.
- Las piezas deben unirse dentro de los tiempos de desollado.
- Después de la unión, las piezas deben fijarse/comprimirse hasta lograr la solidez funcional.
- El exceso de cola debe eliminarse mientras aún está fresco.
- Para espesores de junta >2,5 mm, los tiempos de secado, compresión y endurecimiento completo son claramente superior, y no se puede realizar el pegado con un espesor de cola en la junta ≥ 5 mm.
- La temperatura de aplicación debe estar entre +7°C y +30°C.
- CHEMIMOUNT Cola de Montaje Multi-Fibras** se puede aplicar con pistola manual o neumática.

LIMPIEZA

- Las herramientas se pueden limpiar con acetona antes de que se seque el sellador. Después del curado, solo se puede eliminar por acción mecánica.

PINTURA

- Las piezas pegadas solo deben pintarse después de que el pegamento se haya endurecido por completo; si se pintan previamente, pueden formarse burbujas en la pintura.

RESTRICCIONES

Las poliolefinas (entre otros PE, PP) no se pueden unir sin un tratamiento previo, por ejemplo, tratamientos con plasma o efecto corona.

Cuando se adhiere a superficies rígidas de poliestireno, siempre se recomienda aplicar una imprimación.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

El producto debe ser utilizado por personal capacitado en empresas especializadas!

Debe ser utilizado en lugares ventilados, evitando el contacto con la piel, ojos y mucosas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Para obtener más información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, el usuario debe consultar la versión más reciente de la Hoja de datos de seguridad del material que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5°C y + 25°C, lejos de fuentes de calor y humedad. Vida útil 48 meses si se almacena en las condiciones recomendadas, de lo contrario la vida útil puede acortarse.


CERTIFICACIONES

ift Rosenheim

- ❖ Al unir madera con madera, alcanza el grupo de carga D4 según DIN EN 204
- ❖ Al unir madera con madera, según DIN EN 14257 (WATT 91), se consigue una resistencia térmica de 10,5 N/mm²

Clase de emisión de COV francesa A+

EMBALAJE

SAP	Descripción		Volume ml	EAN
CH07010001	CHEMIMOUNT COLA DE MONTAJE MULTI-FIBRA	12	310	5608907432617

Nota: Esta ficha técnica anula y reemplaza otras emitidas anteriormente para el mismo producto. La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestro conocimiento actual, proporcionado de buena fe y respaldado por diversas pruebas de laboratorio. Teniendo en cuenta la diversidad de factores que pueden afectar al producto durante su uso, así como las diversas técnicas de aplicación, el usuario es responsable de confirmar y realizar sus propias pruebas y experimentos, si el producto es adecuado para el proceso y tipo de uso en cuestión. Por estos motivos, cualquier aplicación del producto se realiza bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no pudiendo CHEMITOOL-LUSAVOUGA S.A. ser responsable de cualquier pérdida o daño, directo o indirecto que resulte de la aplicación. Todas las características, especificaciones e imágenes de productos están sujetas a cambios sin previo aviso.