MAMUT

ADHESIVO DE MONTAJE CON LA FUERZA DEL MAMUT

TECHNICAL SHEET 18/02/2025

BENEFICIOS

- Unión potente 220 Kg/cm^2
- Adherencia inmediata fuerte, no se necesita soporte.
- Mamut resiste condiciones climáticas extremas (agua, radiación UV) temperaturas desde -40ºC a 90ºC.
- Flexible, resisten altas tensiones mecánicas (vibraciones, contracción y grietas).
- No daña las superficies.
- No contiene isocianatos, silicona, solventes, cloruro de polivinilo y plastificantes

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bostik Mamut es un adhesivo de agarre inmediato basado en una tecnología de polímeros híbridos de alto rendimiento, apto para todos los materiales y superficies, incluso húmedos.
Tiene una adherencia inicial extremadamente alta, no requiere soportes, lo que lo hace ideal para objetos pesados.
Mamut ofrece una unión instantánea y duradera, resistente a todas las condiciones.

APLICACIONES

- Bostik Mamut puede ser aplicado sobre todo tipo de superficies.
- Ideal para la unión permanente de elementos pesados como encimeras, estantes, marcos, paneles, materiales aislantes, espejos, molduras, marcos de ventanas, materiales para techos (planchas metálicas, tejas de hormigón, tejas cerámicas).
- Uso para todos los materiales*: hormigón, yeso, yeso cartón, cerámica, fibrocemento, piedra, vidrio, acero, metales, madera barnizada, corcho, madera, ladrillo, esmalte, espejo, vidrio, placas OSB, PVC, EPS, poliéster y similares, entre otros.
- Uso interior y exterior.
- Superficies secas y húmedas, uniformes o desiguales, porosas y no porosas.
- Apto para espejos, gracias a su fórmula respetuosa con las capas de espejos



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Base	Polímero híbrido
Color	Blanco
Densidad	1,55 gr/ml (ISO 1183-1)
Dureza Shore-A	55 (DIN 53505 3)
Formación de Piel	10 minutos (@ +23ºC/50% HR)
Módulo de Elasticidad al 100%	1,39 N/mm^2 (DIN 53504 S2)
Resistencia a la tracción	2,2 N/mm^2 (DIN 53504 S2)
Resistencia a la temperatura	-40 ºC a +90ºC
Temperatura de aplicación	+5ºC a +25ºC
Tiempo de curado	2 a 3 mm/24 hr (@ +23ºC/50% HR)

RENDIMIENTO

- Teórico: Aproximadamente 6 metros lineales

MÉTODO DE APLICACIÓN

HERRAMIENTAS

- Pistola de calafateo (se requiere una pistola de buena calidad para una mejor extrusión).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Eliminar de la superficie aceite, grasa, polvo y capas de pintura o barniz mal adheridas, así como todos los residuos de masillas, adhesivos o pinturas anteriores.
- La superficie debe estar limpia, relativamente seca, desengrasada y libre de polvo, óxido y contaminación similar.
- Corte la parte superior del cartucho, enrosque la boquilla (no la corte, ya viene precortada) e inserte el cartucho en la pistola.

APLICACIÓN

- Aplicar el adhesivo en cordones paralelos (verticales cuando sea posible), posicionando el cartucho con un ángulo de 90º respecto a la superficie a pegar. El ángulo de 90º permite la aplicación de un cordón en forma de triángulo, óptimo para una mejor distribución del adhesivo.
- Los cordones deben estar separados entre 10 y 20 cm. La boquilla en “V” aplica cordones en forma de triángulo.



- Los cordones verticales espaciados de 10 a 20 cm permiten un espacio de ventilación de 2 a 3 mm. Sin dicha ventilación el adhesivo solo se curará en los bordes y el interior permanecerá sin curar. El adhesivo sin curar no puede alcanzar un rendimiento óptimo.



- Una las dos superficies y presiones fuerte durante 5 segundos.
- No requiere soporte gracias a la fuerte adherencia inicial.
- Puede soportar peso después del curado completo (24 hrs).
- La alta temperatura y la humedad aceleran el curado del adhesivo (polimerización).

LIMPIEZA

- El material sin curar se puede limpiar con un alcohol isopropílico o agua.
- El material curado solo puede retirarse mecánicamente.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

- En el envase original sin abrir, entre +5ºC y 25ºC, la vida útil es de hasta 18 meses desde la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

LIMITACIONES

- No adecuado para Polietileno (PE), Polipropileno (PP), Politetrafluoroetileno o Teflón ® (PFTE) y sustratos bituminosos.
- No es adecuado para usos bajo el agua, aplicaciones subacuáticas.
- Se recomienda realizar pruebas para aquellos paneles que se salgan de un estándar de calidad aceptable.

PACKAGING

290 ml catridge.
12 unidades por caja.

CERTIFICACIONES

Emicode EC1 Plus.

A+ French VOC Regulation.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

La ficha de salud & seguridad debe ser leída y entendida antes de utilizar el producto. Esta ficha se encuentra disponible a requerimiento a través de la página web.
https://www.bostik.com

GARANTÍA/RESPONSABILIDAD

Bostik garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil especificada con todos sus especificaciones.

Bostik SA
Bostik Sealants Latin America S.p.a.
Av. La Dehesa 1822 | Office N° 512-513 | 7690122 Lo Barnechea | Santiago, Chile
P +56 9 72 66 85 76 | sac@bostik.com | www.bostik.com

BOSTIK SERVICIO
sac@bostik.com



Toda la información contenida en el presente documento y en todas nuestras publicaciones (incluyendo las disponibles vía electrónica) se basa en nuestro conocimiento actual y en nuestra propia experiencia y es propiedad intelectual exclusiva de Bostik. Este documento no puede ser copiado, mostrado a terceros, reproducido, comunicado públicamente o utilizado en forma alguna sin un consentimiento por escrito de Bostik. La información técnica contenida en este documento sirve como indicación y no es exhaustiva. Bostik no será responsable por cualquier daño, ya sea directo o indirecto provocado por errores editoriales, por documentos incompletos o incorrectos. Esto incluye pero no se limita a, errores o falta de exactitud dadas por cambios tecnológicos, o cualquier estudio o investigación realizados desde la fecha de publicación de este documento y la fecha en la cual se adquiera el producto. Bostik se reserva el derecho de enmendar el presente documento y otros documentos relacionados. Bostik no será responsable por daños, ya sean directos o indirectos si el producto no es utilizado en la forma indicada en este documento. El usuario debe leer y comprender la información de este documento y de cualquier otro relacionado al producto antes de la utilización del mismo. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas requeridas para asegurarse de que el producto es el adecuado para el uso para el cual se adquirió. No poseemos influencia en la forma en que se aplique el producto o las circunstancias relacionadas con tal evento durante su almacenamiento o transporte.