

ADMASTER PANELES

• Agita • Aplica • Pega

Adhesivo Espreable de Alto Desempeño de paneles de yeso o cemento y de aislamiento térmico o acústico.

ADMASTER® PANELES es un adhesivo para montaje de curado rápido y alto rendimiento, listo para usarse e ideal para adherir paneles de revestimiento en muros o techos en obra nueva o remodelación.

USOS

ADMASTER® PANELES está especialmente diseñado para pegar hojas de hasta 1.22x2.44m y molduras de poliestireno extruido y expandido, paneles de yeso o fibrocemento para revestimiento o construcción de muros y techos prefabricados.

- Ideal para obra nueva o remodelación en construcciones interiores y exteriores. A partir de 6 m de altura se requiere fijación adicional.
- Pega paneles de poliestireno extruido (XPS) y expandido (EPS) como aislante de ruido y temperatura.
- Pega molduras de poliestireno expandido como aplicaciones decorativas.
- Permite pegar panel de yeso, tablero aglomerado, triplay, asbesto y fibrocemento para recubrimiento de muros o construcción de muros divisorios.
- Adherencia en superficies horizontales y verticales.
- Permite ajuste de huecos.
- Permite la aplicación directa sobre muros de concreto, madera, paneles de yeso, superficies metálicas, block, tabique, ladrillo, aplanados y repellos.

VENTAJAS

- Avance de montaje hasta de un 50% más rápido.
- No más mezclas ni fatiga.
- Instalación rápida, fácil, limpia y sin desperdicios.
- 1 bote de 750 ml permite montar hasta 12 m².
- Listo para repellar o aplicar acabados en 1.5 horas.
- Instala en sólo 3 pasos: **AGITA, APLICA Y PEGA.**
- Facilidad de transportación y almacenaje.
- No requiere anclaje mecánico previo.
- Disminuye el número de pijas en más de un 70%.
- Evita desperdicios, reusable hasta 4 semanas después de la primera activación.
- Resiste vibraciones.
- Autoextinguible y resistente al agua (no estancamientos).
- No envejece, no enmohece ni pierde resistencia.
- Libre de solventes.
- Disparador de precisión controlada.
- No requiere de herramientas para su uso.
- Incluye guantes de protección.
- Una vez curado soporta temperaturas de -40 °C a +90 °C.
- Recomendado para trabajar en temperaturas de -5 °C a 35 °C.



Datos Técnicos

Base	Poliuretano mono-componente
Consistencia	Espuma adhesiva estable **
Sistema de curado	Por humedad a temperatura ambiente
Formación de "piel"	+/- 5 minutos**
Tiempo de secado al tacto	Libre de polvo +/- 9 minutos * - 30 mm cordón de adhesivo
Tiempo de curado	24 hrs (fraguado final)
Se puede cortar	+/- 40 minutos - 30 mm cordón de adhesivo
Se puede cortar	+/- 12 horas - 30 mm cordón de adhesivo
Post-expansión	Mínima
Transmisión de calor (DIN 52612)	Sobre 0,036 W/(m•K)
Resistencia al desgarro (DIN EN 1607)	0,18 N/mm ²
Resistencia al corte (DIN 53427)	0,12 N/mm ²
Resistencia a la flexión (DIN 5342)	0,6 N/mm ²
Resistencia a la presión (ISO 844)	0,3 N/mm ²
Elongación hasta rotura	Sobre 25%
Absorción de agua (DIN 53428)	< 1%
Contracción	< 3%
Resistencia a la temperatura	- 40 °C hasta + 90 °C, una vez curado +120 °C (hasta 1 hora)
Clasificación resistencia fuego	B2
Rendimiento	14 m ² por bote de 750 ml-30 mm cordón de adhesivo

* Medición a 20 °C, 65% H.R. El valor puede variar en función de factores ambientales como temperatura, humedad, tipo de superficie, entre otras. Los valores y procedimientos aquí mostrados están probados a nivel técnico por Niasa México de acuerdo a la normatividad vigente y con el respaldo internacional de Soudal®. Las condiciones ambientales y variaciones en el modo de operación del producto pueden alterar el funcionamiento y/o rendimiento del mismo. Para mantener un resultado solicite asesoría personalizada.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Asegúrese de que la superficie esté limpia, libre de polvo, óxido, grasa, lechadas, membranas de curado o alguna sustancia que impida la adherencia.

MODO DE USO

ANTES DE USAR

- Agite 30" segundos y repita regularmente durante la instalación.
- Abra la tapa/seguro disparador.
- Use los guantes incluidos.

DURANTE

- Estire el popote aplicador.
- Invierta la lata y presione.

DESPUÉS

- Separe el tapón de la tapa/seguro disparador.
- Cierra la boquilla con el tapón y coloque la tapa/seguro.



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Apunte el tubo de salida hacia la base del bloque la placa ± 1 cm y pulse el disparador. La presión de disparo define la velocidad y cantidad de adhesivo espreado.
- Aplicar 3 cordones a lo alto de la placa (3 cm) y 5 cordones a lo ancho (2 cm) de la placa, dejando ± 4 cm libres a cada orilla.
- Para instalación sobre bastidores de aluminio y/o herrería, colocar adhesivo directamente sobre los postes verticales y horizontales del bastidor. Considerando como superficie base 3 cordones a lo alto y 5 cordones a lo ancho.
- Esperar de 2 a 4 minutos hasta que se forme una película que forme hilos al tocar con los dedos.
- Presione el recubrimiento contra la superficie durante 30-60 segundos (en función del peso y condiciones de la pieza).
- Para lograr mayor velocidad de avance en el caso de paneles de yeso o cemento, estas pueden anclarse en las cuatro esquinas después de aplicado el producto.
- Asegúrese de que la instalación se lleve a cabo de abajo hacia arriba.
- Use hilos y plomos de manera habitual.



RECOMENDACIONES

- En caso de derrame, retirar inmediatamente con un limpiador de espuma de poliuretano o acetona.
- No utilice agua.
- Una vez que la espuma ha curado, los salientes pueden eliminarse cortando con un cutter, lija o removedor de espumas de poliuretano.
- En condiciones de ventilación escasa se requiere máscara con filtro para gas.
- Puede almacenarse en posición vertical en condiciones secas entre $+5$ °C y $+25$ °C.

PRECAUCIONES

- Asegúrese que hay ventilación adecuada y manténgase alejado del fuego y fuentes de calor.
- Utilizar los guantes de seguridad proporcionados.
- Utilizar gafas de seguridad.
- En caso necesario, proteja las zonas circundantes con cinta y plástico.
- Nunca quemar el adhesivo sobrante.
- Las personas sensibles a disocianatos pueden desarrollar reacciones alérgicas al utilizar este producto. Las personas que sufren de asma, enfisema o problemas de piel deben evitar el contacto con este producto.
- Para el correcto desecho de la lata es necesario al término de su uso vaciar todo su contenido.



GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto está fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Niasa México, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a la dirección de internet asistenciatecnica@niasa.com.mx o directamente en cualquiera de las oficinas de Niasa México, S.A. de C.V. a nivel nacional. Niasa México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Niasa México, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de 1 año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Niasa México, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía. La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web www.niasa.com.mx