

# ADMASTER<sup>®</sup> PANELES

• Agita • Aplica • Pega

Para pegar paneles de poliestireno extruido, expandido, yeso, cemento y para aislamiento.

Adhesivos  
Espresables



## PANELES

Adhesivo Espresable de Alto Desempeño 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

- 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 divisorios y techos prefabricados.
- Ideal para obra nueva o remodelación en construcciones interiores y exteriores.
- Pega paneles de poliestireno extruido (XPS) y expandido (EPS) como aislante térmico y acústico en vertical y horizontal.
- Pega molduras de poliestireno expandido como aplicaciones decorativas.
- Permite pegar panel de yeso, tablero aglomerado, triplay y fibrocemento para recubrimiento de muros o construcción de muros divisorios.
- Adherencia en superficies horizontales y verticales.

### VENTAJAS

- Instala en sólo 3 pasos: **AGITA, APLICA Y PEGA.**
- Avance de pegado hasta de un 50% más rápido contra el método tradicional.
- No más mezclas, acarreo de materiales ni fatiga.
- Instalación rápida, fácil, limpia y sin desperdicios.
- 1 bote de 750 ml permite pegar hasta 4 paneles de 1.22x2.44m (12 m<sup>2</sup>).
- Listo para recibir acabados en 90 minutos.
- No requiere anclaje mecánico previo.\*

\* A partir de los 6m de altura considerar anclaje mecánico adicional.

### 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 *<br>- 30 mm cordón de adhesivo    |
| Tiempo de curado                      | 24 hrs (fraguado final)   |
| Se puede cortar                       | +/- 40 minutos - 30 mm<br>cordón de adhesivo                    |
| Se puede cortar                       | +/- 12 horas - 30 mm<br>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 <sup>2</sup>  |
| Resistencia al corte (DIN 53427)      | 0,12 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistencia a la flexión (DIN 5342)   | 0,6 N/mm <sup>2</sup>   |
| Resistencia a la presión (ISO 844)    | 0,3 N/mm <sup>2</sup>   |
| 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 <sup>2</sup> 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 otros. 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.

# ADMASTER® PANELES

● Agita ● Aplica ● Pega

## 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

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

### DURANTE

4. Estire el popote aplicador.
5. Invierta la lata y presione.

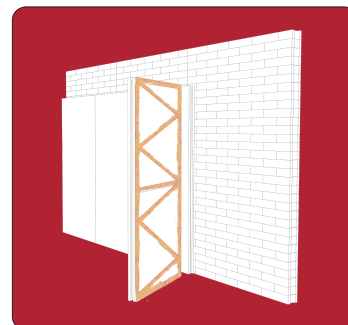
### DESPUÉS

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



## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Apunte el tubo de salida hacia la base de la placa 1cm y pulse el disparador. La presión de disparo define la velocidad y cantidad de adhesivo esreado.
- Aplicar 3 cordones a lo alto de la placa (3 cm) y 5 cordones a lo ancho (2 cm) de la placa, dejando 4cm 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 poliretano.
- 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.
- Almacenamiento: 2 años.

## 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](mailto: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.

[niasa.com.mx](http://niasa.com.mx)

 **Niasatel**  
sin costo En CDMX 55 53 54 56 80

Tel. 800 50 64 272