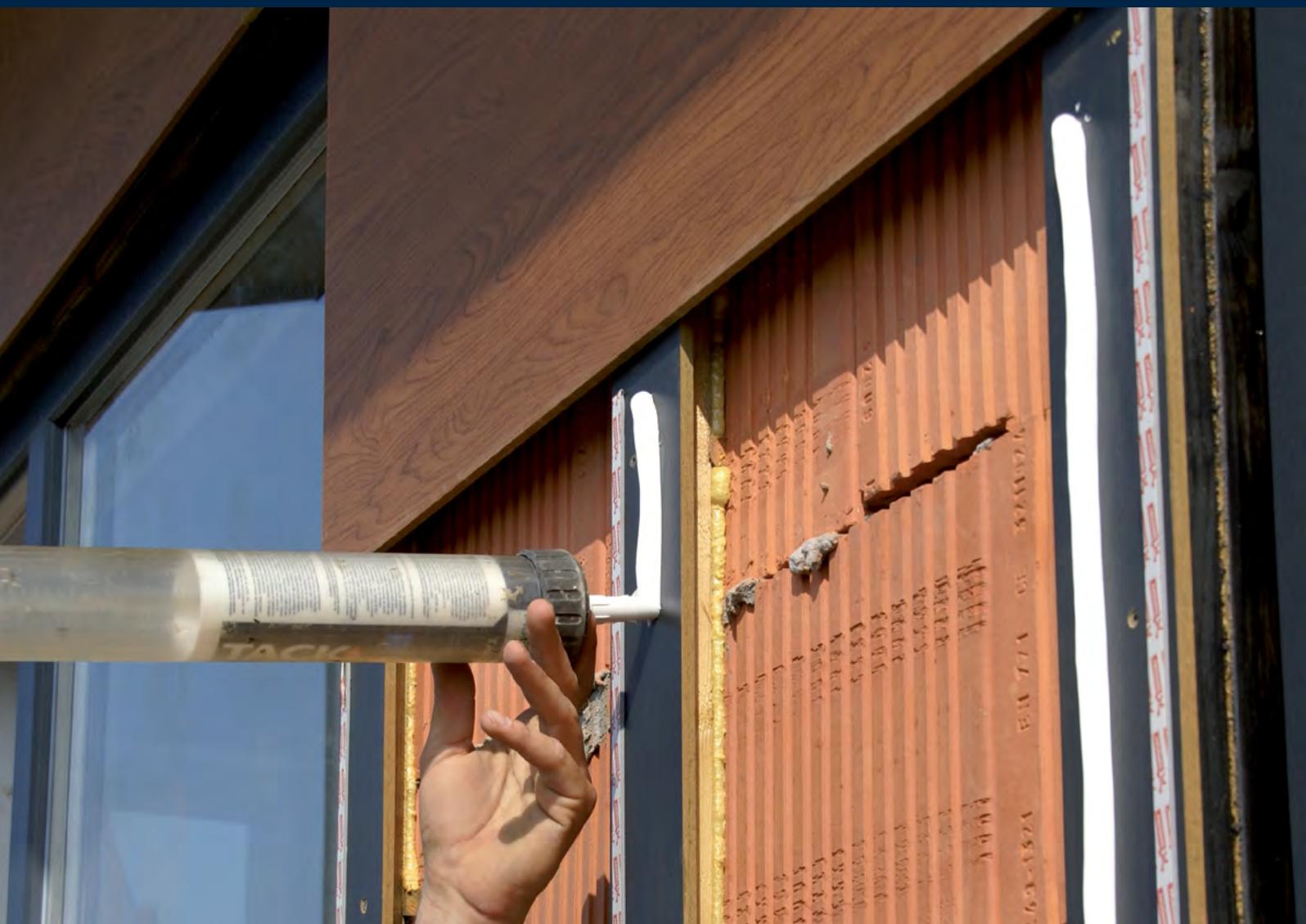




Sistema de Instalación de Paneles en Fachadas

SISTEMAS DE ADHESIVOS PROFESIONALES PARA LA INSTALACIÓN EN EXTERIOR DE PANELES PARA FACHADAS



Bienvenidos al Nuevo Bostik

BOSTIK ES UNA EMPRESA LIDER A NIVEL MUNDIAL ESPECIALIZADA EN ADHESIVOS Y SELLADORES PARA EL SECTOR INDUSTRIAL, EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE CONSUMO.

Bostik tiene una larga trayectoria de más de 125 años desarrollando soluciones innovadoras que hacen que los adhesivos sean más inteligentes y fáciles de utilizar tanto en la vida diaria como en el trabajo. Tenemos más de 4,800 empleados a nivel mundial con presencia en más de 50 países. Así mismo contamos con 14 centros de Investigación y Desarrollo.

Nuestro eslogan "Smart Adhesives" (Adhesivos Inteligentes) refleja la misión de la compañía, haciendo énfasis en el desarrollo de soluciones de adhesivos que sean innovadoras, inteligentes, funcionales y eficientes. El nuevo logo es un gecko verde, conocido por sus excepcionales propiedades adhesivas las cuales le permiten caminar sobre cualquier tipo de superficie y sostener todo el peso de su cuerpo con un solo dedo. El gecko simboliza las soluciones de adhesivos inteligentes de Bostik, las cuales son flexibles, eficientes y amigables con los usuarios.

ADHESIVO BOSTIK PARA PANELES EN MUROS

Con la marca Simson, Bostik ha sido un participante activo e innovador en el mercado de la fijación de paneles para fachadas por más de 25 años, llevando el liderazgo en el conocimiento, experiencia y calidad en este ramo.

¿PORQUÉ USAR ADHESIVOS PARA COLOCAR PANELES EN MUROS?

- Es un método de instalación oculto (más estético)
- No utiliza tornillos desagradables que eventualmente pueden generar manchas en el panel
- No requiere de corriente eléctrica para la instalación en sitio.
- No ocasiona ruido o polvo de tener que estar taladrando y atornillando.
- No se debilita el panel al no tener que perforarlo
- Pueden ser instalados paneles de menor espesor
- Nuestro adhesivo elástico es más resistente a vibraciones y movimientos
- No requiere de juntas frías
- Mejor distribución del stress
- Es un método de colocación más rápido y fácil

Los sistemas Simson de Bostik para la instalación de paneles de fachadas son capaces de absorber las cargas de viento y asegurar una adherencia de larga duración en las condiciones de uso más extremas, tales como; zonas costeras y grandes altitudes durante muchos años. El sistema de adhesivo Bostik evita que los paneles se deslicen verticalmente debido a su propio peso y absorben expansiones y contracciones críticas derivadas de los cambios de humedad y temperatura en el ambiente.

En el mercado, existen varios tipos de paneles para muros, cada uno con sus propias características. Algunos tipos son:

- Laminados Plásticos de Alta Presión (HPL)
- Fibrocemento
- Lana Mineral Comprimida
- Poliéster
- Aluminio Compuesto
- Cerámicos y Porcelánicos
- Piedras Naturales
- Vidrios Laminados
- Etc.

El propósito de este folleto es darles a conocer la nueva imagen de Bostik y el nuevo empaque que utilizaremos para la línea de productos incluidos en nuestro sistema para instalación de paneles en muros. Adicionalmente les mostraremos algunos ejemplos de instalación con nuestro sistema de adhesivos Bostik. Actualmente tenemos más de 25 años de experiencia en este tipo de materiales y nuestro sistema está completamente adaptado a estos tipos de paneles, tales como; paneles de fibrocemento, lana mineral comprimida y paneles de HPL. Es por esto que el rango de soluciones de Bostik incluye productos sofisticados de alto desempeño para poder ofrecer un sistema de instalación con adhesivos que pueda ser utilizado con la mayoría de los tipos de paneles para fachadas.





Bostik presenta

**EL NUEVO DISEÑO DE EMPAQUE
PARA LA LÍNEA DE PRODUCTOS PARA PANELES**

¡ESTAMOS LISTOS!

Bostik presenta su nueva identidad corporativa para la línea de adhesivos Simson para pegado de paneles en fachadas. La composición de los productos y su forma de fabricación no han cambiado en lo absoluto. Solamente se hizo un cambio en el diseño del empaque a fin de hacerlo más reconocible, utilizando el color azul oscuro de Bostik y el gecko verde. El empaque además muestra un sistema de identificación por color, íconos e ilustraciones que muestran los usos y los principales beneficios del producto.

www.bostik.com.mx

ETERNIT EQUITONE INSTALADO CON ADHESIVO PANELTACK HM

Eternit brinda una amplia gama de paneles para fachadas que son sustentables y amigables con el medio ambiente. Son fáciles de instalar en forma de fachada ventilada ligera y son la solución perfecta para construcciones nuevas y para renovaciones.

PANELES PARA FACHADAS ETERNIT EQUITONE

Equitone cuenta con fama a nivel mundial debido a sus soluciones arquitectónicas para fachadas. El nombre Equitone es referencia en cuanto a la textura y sensación única de los paneles de fibrocemento. El fibrocemento es un panel mineral compuesto con excelentes propiedades físicas y estéticas. Su gama para fachadas incluye Natura, Pictura, Textura, Línea y Tectiva.

En colaboración con Eternit, Bostik ofrece un sistema totalmente garantizado contra cualquier riesgo, el cual brinda seguridad insuperable al momento de instalar los paneles de fachadas de Equitone con el sistema Simson Panel Tack HM de Bostik. Información detallada sobre esto puede ser encontrada en el folleto especial de garantías.

SUBESTRUCTURA: MADERA O ALUMINIO.

Tome nota que entre otras cosas es importante considerar:

- El ancho correcto para los bastidores en las uniones es de 95 mm, y para los soportes finales e intermedios es de 45 mm.
- Hay que considerar la distancia máxima de centro a centro entre los bastidores.
- Ventilación.

CERTIFICACIÓN

Incluida en la certificación KOMO SKG 0176.7094.02

Altura del edificio	0-10 m	10-20m	20-50 m
Ancho mínimo de la cavidad	20 mm	25 mm	30 mm

PANEL TEXTURIZADO - CEDRAL BOARD

Eternit cuenta con un producto diseñado a la medida para solucionar de forma duradera y con bajo mantenimiento el tema de las vistas y los remates en edificios. Este material es rígido, resistente al agua, no se pudre y tiene una larga durabilidad. También puede ser utilizado para el acabado en las esquinas de las ventanas y en los bordes de los techos. La restricción de altura para este material es de 10 metros y la distancia máxima de centro a centro es de 400 mm (40 cm).

Gracias a la alta elasticidad de nuestro adhesivo, pueden ser instalados paneles de grandes dimensiones.

EL SISTEMA DE ADHESIVO CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

- El adhesivo elástico Panel Tack HM.
- Primer SX Black para bastidores de madera.
- Primer Prep M para bastidores de metal (aluminio o acero galvanizado).
- Cinta Foam Tape de 12 x 3 mm con adhesivo en ambos lados para fijar los paneles y como espaciador.
- Primer MSP para los paneles de la línea Natura, Pictura y Textura.
- Primer Q para los paneles de la línea Tectiva y Línea.

INDICACIONES PARA EL USUARIO

SUPERFICIE PANEL ETERNIT	CANTIDAD PARA COLOCAR 100 M ²	EMPAQUE
Simson Foam Tape	12	Rollos de 25 m
Simson PanelTack HM	50	Cartuchos de 290 ml
Simson Primer Q	3	Botellas de 1,000 ml
Simson Primer MSP	3	Latas de 500 ml

**¡NUEVA GARANTÍA
CONTRA TODO RIESGO!**

ROCKPANEL PEGADO CON TACK-S

Los paneles de ROCKPANEL son usados comúnmente en construcciones de fachadas ventiladas y para detallar el perímetro de los techos y están hechos de roca basáltica. Estos paneles son muy robustos pero flexibles y son perfectos para ir con las nuevas tendencias de formas orgánicas y de sustentabilidad.

Bostik desarrolló el sistema de adhesivo elástico Rockpanel Tack-S diseñado especialmente y en colaboración con Rockpanel. Este producto es solamente indicado para pegar paneles de fachadas, fascias, esquinas, plafones y toldos de Rockpanel. Este sistema de adhesivo puede ser utilizado sobre bastidores de aluminio y bastidores de Rockpanel colocados sobre madera.

CERTIFICACIÓN

- Incluida en la Norma de Aprobación Técnica Europea (European Technical Approval) ETA 07/0141 para paneles de Rockpanel®.
- Incluida en la certificación IKOB-BKB CERTIFICATE NL en el documento de afiliación con la ETA- 07/0141, no. IKB1718.
- Los paneles de Rockpanel tipo AG 8 mm pegados con nuestro sistema entran en la categoría Europea de resistencia al fuego B-s2, d0.

EL SISTEMA DE ADHESIVO CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

- El adhesivo elástico Rockpanel Tack-S.
- Primer MSP para el respaldo de los paneles de Rockpanel.
- Limpiador Liquid 1 para la superficie de las tiras de Rockpanel de los bastidores.
- Primer Prep M para la superficie de los bastidores de aluminio.
- Cinta Foam Tape de 12 x 3 mm con adhesivo en ambos lados para fijar los paneles y como espaciador.

INDICACIONES PARA EL USUARIO

SUPERFICIE PANEL DE ROCKPANEL	CANTIDAD PARA COLOCAR 100 M ²	EMPAQUE
Simson FoamTape	12	Rollos de 25 m
Simson Rockpanel Tack-S	50	Cartuchos de 290 ml
Simson Primer MSP (para el respaldo del Rockpanel)	6	Latas de 500 ml
Simson Liquid 1 (para las tiras de Rockpanel de los bastidores)	1	Lata de 1,000 ml
Simson Prep M (metal)	2	Latas de 1,000 ml



TRESPA METEON (FR) PEGADO CON PANELTACK

Los paneles de HPL de Trespa Meteon no solo proveen de una belleza a la vista. También tienen una alta calidad y durabilidad, gracias al uso de materiales probados intensivamente, de tal manera que la forma en que se ven hoy, seguirá siendo la misma en que se verán en el futuro. Sus elementos están perfectamente adaptados para ser usados en sistemas de fachadas ventiladas innovadoras y funcionales. Ya sea que se usen en su totalidad o como un detalle de diseño en combinación con otro tipo de materiales.

CERTIFICACIÓN

- Incluida en la certificación KOMO SKG 0176.6720.02
- Los paneles de Trespa Meteon® pegados con nuestro sistema entran en la clasificación Europea de resistencia al fuego D, s2, d0
- Los paneles de Trespa Meteon® FR pegados con nuestro sistema entran en la clasificación Europea de resistencia al fuego B, s2, d0

SUBESTRUCTURA: MADERA O ALUMINIO.

Por favor tome nota que entre otras cosas es importante considerar:

- El ancho correcto para los bastidores en las uniones es de 95 mm, y para los soportes finales e intermedios es de 45 mm.
- Hay que considerar la distancia máxima de centro a centro entre los bastidores.
- Ventilación (aperturas continuas para entrada de aire de por lo menos 20 mm y aperturas para ventilación de 50 cm²/ml)

Hasta 6 metros, estas son las distancias máximas recomendadas de centro a centro de los bastidores:

Esesor del panel en mm	6	8	10
2 bastidores	450	600	550
3 o más bastidores	550	750	700

Los paneles montados horizontalmente deberán tener una base máxima de 2550 mm con una altura de 1200 mm. Los paneles montados de forma vertical deberán tener una altura máxima de 3050 mm con una base de 1300 mm.

EL SISTEMA DE ADHESIVO CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

- El adhesivo altamente elástico Panel Tack.
- Primer SX Black para bastidores de madera.
- Las toallitas de limpieza Easy Clean Wipes (ECW) o el Primer Panel Tack para el pre-tratamiento de la parte de los paneles que estarán en contacto con el adhesivo.
- Primer Panel Tack para los bastidores metálicos.
- Cinta Foam Tape de 12 x 3 mm con adhesivo en ambos lados para fijar los paneles y como espaciador.

INDICACIONES PARA EL USUARIO

SUPERFICIE PANEL TRESPA	CANTIDAD PARA COLOCAR 100 M ²	EMPAQUE
Simson Foam Tape	12	Rollos de 25 m
Simson PanelTack	50	Cartuchos de 290 ml
Simson Primer PanelTack	3	Latas de 500 ml
Simson Easy Clean Wipes*	20	Bolsas



Pegado de Paneles en Fachadas

1 COLOCACIÓN DEL PRIMER EN LOS BASTIDORES

Madera: Aplique el Primer SX Black en una capa que cubra totalmente el soporte. Después de haberlo aplicado, hay que dejarlo secar por lo menos durante 60 minutos. Revise la cantidad de humedad en la madera, la cual debe ser de máximo un 18%. Preferentemente use madera seca e impregnada. En caso de que los bastidores ya imprimados se contaminen en la obra, deberán ser limpiados con el Simson Cleaner I o Liquid 1.

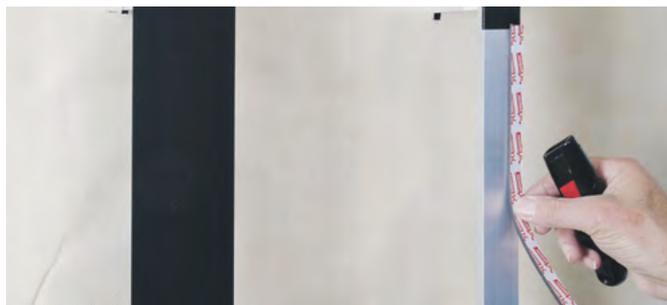
Aluminio: Prep M o Primer Panel Tack.

Tiras de Rockpanel: Limpieza con Liquid 1.



2 APLICACIÓN DE LA CINTA FOAMTAPE

Una vez que el primer haya secado, aplique la cinta Simson Foam Tape a los bastidores de forma vertical y continua. Presione firmemente y córtela con un cuchillo filoso. Asegúrese que haya suficiente espacio para la cinta y para el adhesivo.



3 PRE-TRATAMIENTO DE LOS PANELES

Aplique el pre-tratamiento a la parte de los paneles que estará en contacto con el adhesivo de acuerdo a las instrucciones. Use el Liquid 1 en lugar de los primers enlistados a continuación, cuando se desee remover residuos frescos de selladores.

Guía General para el Uso de Primers:

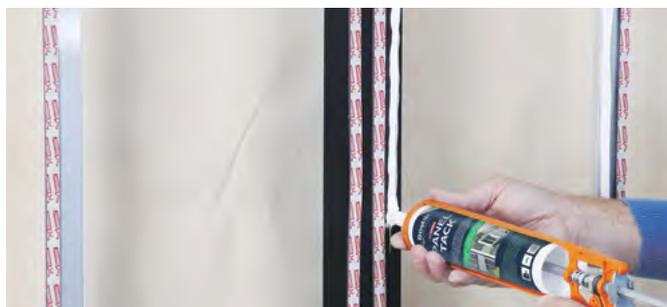
- Trespá: Primer PanelTack o Easy Clean Wipes
- Eternit: Primer MSP (para las líneas Natura, Pictura y Textura) o Primer Q (para Tectiva y Línea)
- Use Liquid 1 para remover residuos de selladores.

NOTA IMPORTANTE: En todo momento evite que el primer haga contacto con el lado decorativo del panel, mantenga limpias sus manos y tire los trapos que ya hayan sido previamente para aplicar primer.



4 INSTALACIÓN DEL ADHESIVO PANEL TACK CON LA PIPETA O BOQUILLA ESPECIAL

Aplique el adhesivo de forma vertical y continua solamente. Aplique un cordón triangular con ancho y alto de 9 mm utilizando la pipeta o boquilla especial en forma de V que viene incluida. Use PanelTack para Trespá y PanelTack HM para Eternit. (Rockpanel Tack-S para Rockpanel).



5 COLOCACIÓN DEL PANEL

Retire la papel encerado de la cinta Foam Tape. El panel deberá ser colocado en menos de 10 minutos después de haber aplicado el adhesivo. Ajustar el panel es posible antes de que el panel haya hecho contacto con la cinta Foam Tape. Una vez que el panel haya sido posicionado de forma correcta, presiónelo firmemente y frótelo para que haga contacto con la cinta Foam Tape. Una vez que el panel haya hecho contacto con la cinta no será posible hacer correcciones.



APLICACIÓN:

Los paneles pueden ser pegados de forma prefabricada (en un taller) o en el sitio de la obra. Las siguientes condiciones deberán tomarse en cuenta durante el proceso:

- No aplique los primers o el adhesivo cuando haya lluvia.
- No aplique los primers o el adhesivo en situaciones de alta humedad, por ejemplo cuando haya mucha neblina.
- Evite que haya condensación en los paneles o en los bastidores.

- La instalación deberá de hacerse a temperaturas entre +5 °C y +30 °C.
- En el caso de aplicaciones de plafones, la distancia entre la estructura de soporte deberá ser reducida a un 75%.
- Aplique en lugares con ventilación adecuada.



Ayuda Inteligente
1-800-726-7845

Bostik Mexicana, S.A. de C.V.

Esfuerzo Nacional No. 2 Fracc. Alce Blanco
Naucalpan, Estado de México C.P. 53370
Tel. (55) 2122-7250
www.bostik.com.mx