



Adhesivo Presurizado en Cilindro

Productividad y portabilidad
que hacen más rápidos y simples,
los procesos de laminación y montaje de revestimientos.

3M

Descubre el poder de los Adhesivos Presurizados en cilindro 3M

Uno más de la familia
"Soluciones Adhesivas industriales 3M"

Cilindros 3M

Características que protegen el medio ambiente.

- Adhesivo no flamable/propelente no flamable.
- Químicos que no dañan el Ozono.
- Sin contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP's).
- Bajos en compuestos orgánicos volátiles (VOC).
- Cumplimiento de la tecnología de control máximo alcanzable (MACT).
- Cumplimiento de la norma para adhesivos de contacto del distrito de administración de la calidad del aire de la Costa Sur, con algunos de los estándares más estrictos en los Estados Unidos (SCAQMD).

Características generales.

- Alto contenido de sólidos para una cobertura amplia, que brinda mayor rendimiento.
- Pegado rápido para manejo inmediato.
- Gran poder de adherencia y resistencia a altas temperaturas.

Producto independiente, presurizado y compacto.



Aspersión efectiva con pistola de boquilla ajustable

De izquierda a derecha:
Patrón de aspersión con arco abierto para una aplicación uniforme y mínimo desperdicio.



Sistema Presurizado en cilindros 3M

- Aumento de productividad con una rápida aplicación y sin pérdida de tiempo en el montaje de los sistemas y aplicaciones tradicionales.
- Permite el pegado de diversos sustratos, inclusive materiales complejos como el poliestireno.
- Amplia cobertura, lo que permite aumentar la velocidad de aplicación y mejorar el rendimiento al usar bajas cantidades de adhesivos.
- Baja inversión en equipos de aplicación y costos de mantención.
- Solución portable que permite llevar esta solución adhesiva a cualquier lugar de aplicación.
- Sistema limpio y con baja generación de residuos.



Poliestireno

Alfombra
y Cubre Piso

Post Formado

Lana de vidrio





Mercado de la Construcción:

Hasta el día de hoy los adhesivos usados en el pegado de poliestireno (base poliuretano y base cementicio), son lentos en secado y fraguado, y de compleja aplicación. A su vez los adhesivos base neopreno degradan el poliestireno debido a su composición química. La nueva solución de 3M permite pegar de manera instantánea el poliestireno a diversos sustratos sin, dañar ni degradar ninguna de las superficies.

Por otro lado, los adhesivos de base neopreno que se usan en la actualidad para el pegado de alfombras y/o vinilos son complejos en su aplicación, lentos en su secado y además tienen un alto contenido de solventes (COV'S).

Los Adhesivos Presurizados en Cilindro de 3M, permiten un pegado mas rápido, limpio y fácil debido a su portabilidad y método de aspersión.

Segmento	Tipo de aplicación	Producto
Aislación	Fabricación de paneles estructurales isotérmicos (Sips)	Cilindro 70
Aislación	Pegado de poliestireno en sistema constructivo EIFS	Cilindro 70
Aislación	Pegado de lana de vidrio (fachadas, paneles, cielos, interiores etc.)	Cilindro 70
Aislación	Pegado de poliestireno expandido (fachadas, paneles, cielos, interiores etc.)	Cilindro 70
Aislación	Pegado de alfombras y cubrepisos	Cilindros 94 CA y 70
Casas modulares	Pegado de revestimientos interiores (alfombras, vinilos, PVC)	Cilindros 94 CA
Vinilos	Pegado de recubrimiento de vinilo en paredes y pisos	Cilindros 94 CA



Ayer



Hoy



Industria General y Transporte:

En los Mercados de Industria General y Transporte, la mayoría de las aplicaciones son hechas con adhesivos en base a neopreno. Las principales desventajas en este tipo de adhesivos tienen relación con la complejidad en su aplicación, lo lento de su secado y su alto contenido de solventes (COV'S).

Con el nuevo adhesivo de 3M podrás llevar el adhesivo al lugar mismo de aplicación y de esta forma aumentar considerablemente la productividad, disminuyendo los tiempos de aplicación. Otra de las ventajas que marcan la diferencia con respecto a otros sistemas de pegado, es que Adhesivos Presurizados en Cilindro de 3M, permite un pegado más rápido, limpio y fácil gracias a su portabilidad y método de aspersión.

Segmento	Tipo de aplicación	Producto
Paneles refrigerados	Fabricación de paneles isotérmicos Isopur	Cilindro 70
Containers	Pegado de revestimientos interiores (alfombras, vinilos y PVC)	Cilindro 94 CA
Buses y carrocerías	Pegado de vinilo en pisos, pegado de revestimientos de PVC, ABS y vinilos en paredes	Cilindro 94 CA
Vehículos especiales	Pegado de espumas para aislación y tapicería en general	Cilindro 94 CA

Cilindros y Accesorios

Stock Number	Producto	Descripción
62-4920-8030-4	Cilindro 94 CA.	Adhesivo
62-9880-9950-3	Aplicador H (Incluye boquilla 4001)	Aplicador con boquilla
62-9880-0012-1	Manguera de 3.65 metros	Manguera

Stock Number	Producto	Descripción
62-4983-8030-2	Cilindro 70	Adhesivo
62-9880-9930-5	Aplicador (Incluye boquilla 9501)	Aplicador
62-9880-0012-1	Manguera de 3.65 metros	Manguera
62-9880-8148-5	Boquilla QSS	Boquilla exclusiva



Adhesivo 70 de alto TACK inicial

- Alto Rendimiento 10-20 m²/kilo.
- Pegado muy rápido.
- Uniones temporales y permanentes.
- Patrón de rocío uniforme.
- Unión de la mayoría de los sustratos incluyendo el poliestireno sin provocar degradación a la superficie.
- En el rubro de la construcción el principal uso es el pegado de aislantes tales como: poliestireno expandido (EPS), lana de vidrio, espumas, fieltros y muchos otros. Especialmente indicado para sistemas constructivos como fabricación paneles SIP's (Structural Insulated Panel System) y pegado de poliestireno en sistema EIFS (Sistema exteriores isotérmicos).

Adhesivo 94 CA*

- Producto con alto contenido de sólidos y de alto rendimiento.
- Fórmula de secado rápido que ayuda a mantener una alta velocidad y producción en los procesos.
- Alta resistencia al calor y a la humedad.
- Crea uniones permanentes en sustratos como: telas, madera, vidrio y la mayoría de los plásticos (PVC, ABS, etc.)
- Fabricación paneles SIP's (Structural Insulated Panel System).
- Libre de contaminantes atmosféricos. Cumple con norma HSPS y con criterio MACT.
- Especial para el pegado de alfombras, cubrepisos y vinilos en el mercado de la construcción.
- Mercado de transportes, su principal uso es el pegado de recubrimientos de superficies.
- Bajo contenido de VOC, cumple con normativa Leed (Greenguard).

Cilindros y Accesorios

Producto	Adhesivo/ Propelente Inflamable	% de sólidos con propelente	% de sólidos sin propelente	Cumple regulación de California	VOC's g/litro	Tiempo de secado (minutos)	Tiempo abierto
Adhesivo 70	Sí/Sí	21	41	No	544	1-4	1-40
Adhesivo 94 CA	Sí/Sí	28	28	Sí	79	1-5	1-30

