

3M Cintas y Adhesivos Industriales

Adhesivos en bombona

Sistema de adhesivos presurizados en bombona no retornable, de base disolvente, portátil, autónomo y que no necesita mantenimiento.

Es un sistema limpio, sencillo y siempre listo para ser usado. Su presentación en bombona permite su uso en grandes superficies o trabajos especiales fuera de línea.

Principales ventajas:

- Patrón de pulverización controlado y una capa más uniforme.
- Aumenta la velocidad de aplicación de adhesivo frente a sistema en bidones.
- No daña los sustratos frente a remaches, grapas y otras fijaciones mecánicas.
- Sin desperdicio de adhesivo, prácticamente el 100% es utilizado.
- Buena cobertura con menor gasto de adhesivo por m² y menos emisiones y exposición a disolventes.
- Evita accidentes frente al traslado de bidones y equipos de bombeo de sistemas tradicionales.
- Elimina la necesidad de equipos de bombeo, toma eléctrica o de aire comprimido, brochas, rodillos.

ADHESIVOS EN BOMBONA:

- Adhesivos en bombona
- Boquillas
- Componentes

Adhesivos en bombona

Un nuevo sistema que aporta sencillez, eficacia y productividad

Adhesivo presurizado en bombona no retornable, de base disolvente, portátil, autónomo y que no necesita mantenimiento.

Aplicaciones

- Unión de espumas y tejidos.
- Pegado de moquetas y suelos.
- Tapizados.
- Laminados decorativos de madera, cauchos...
- Procesos de infusión.

Multitud de sustratos

- Madera.
- Tejidos.
- Espumas.
- Hormigón.
- Poliestireno Expandido.
- Cauchos.
- Metálicos.
- Aislamientos.

Sectores diversos

- Transporte.
- Mueble.
- Construcción.

Opciones de pulverización:



En Malla

- Para cobertura rápida y mínimo desperdicio.



Fina de anchura definida

- Para pegado de sustratos finos y para operaciones de mayor precisión.



Control de abertura

- Abertura controlada según necesidades de aplicación.



Reducción de costes de mantenimiento

- Reemplaza la necesidad de recipientes y bidones de 20-200 litros, rodillos, brochas, máquinas de aplicación de adhesivo, bombas, toma eléctrica, etc.



Características técnicas

Referencia	APLICACIONES	SUSTRADOS	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS
70	Pegado de aislamientos en construcción y transporte, espumas, láminas impermeabilizantes y tejidos. Pegado moquetas en marina.	Poliestireno, poliéster con fibra de vidrio, poliestireno expandido, materiales de aislamiento, espumas y tejidos.	Versátil y buena adhesión inicial. Pulverización abundante. No cala en materiales porosos (incluye poliestireno expandido). Uniones temporales y permanentes. No daña poliestireno expandido.
74	Unión de espumas y tejidos.	Tejidos, cuero y espumas consigo mismo o con madera, metales y plásticos.	Desarrolla pegajosidad con gran rapidez. Unión espumas flexibles de poliuretano o de látex.
77	Adhesivo muy universal especialmente indicado para sustratos ligeros. Versión en color rojo para procesos de infusión.	Espumas, tejidos, cartón, papel, madera, espumas ligeras, fibra de vidrio, etc.	Alta pegajosidad, versátil y rápido curado. No cala en materiales porosos.
78HT	Uniones permanentes de espuma de poliestireno expandido o extruido, a otras espumas, hormigón, madera y otros muchos materiales. No ataca la espuma.	Metal, poliestireno, poliestireno expandido, EPDM, fibra de vidrio...	No ataca la espuma. Amplio patrón de pulverización. Elevada fuerza de unión, gran resistencia al calor y largo tiempo abierto. No daña poliestireno expandido.
94CA	Indicado para uniones de alta exigencia. Utilizado para uniones sobre madera/muebles o en interiores de vehículos. Pegado suelos, plásticos, madera, contrachapados laminados de alta presión HPL, metal, laminaciones, etc.	Laminados decorativos, metales y algunos tipos de cauchos, madera, DM, laminados de alta presión HPL, tejidos y vidrio.	Alto contenido en sólidos. Pulverización homogénea. Altas prestaciones.
LIMPIADOR INDUSTRIAL	Múltiples usos. No corrosivo. Limpia aceite, grasa, restos de cintas y adhesivos y suciedad.	N/A	Elimina grasa, suciedad y aceite de máquinas o equipos. Elimina el alquitrán de los equipos de impermeabilización de tejados. Abla los restos de cintas adhesivas y de adhesivos líquidos no curados. Limpia restos de adhesivos aplicados por pulverización.

Referencia	COLOR	RESISTENCIA TEMPERATURA	TIPOS DE PULVERIZACIÓN
70	Traslúcido	88 °C	Malla
74	Naranja	77 °C	Malla
77	Transparente, Rojo, Azul	66 °C	Partícula
78HT	Azul	127 °C	Malla
94CA	Traslúcido	100 °C	Fina de anchura definida
LIMPIADOR INDUSTRIAL	Claro	N/A	Partículas - Vaporización

Referencia	TIEMPO ABIERTO	RENDIMIENTO (gramaje aplicado de 27 g/m ²)	% SÓLIDOS	APTO PARA CALIFICACIÓN LEED
70	30 s – 60 min	7,8 m ² /kg	20,9	No
74	30 s – 15 min	78,2 m ² /kg	22,0	No
77	15 s – 15 min	25 m ² /kg	27,4	No
78HT	1 – 60 min	5,6 m ² /kg	14,9	No
94CA	1 – 15 min	10 m ² /kg	28,0	No
LIMPIADOR INDUSTRIAL		Limpiador industrial en formato bombona		



Componentes del sistema

- Adhesivo con presentación en bombona presurizada.
- Manguera, aplicador y boquillas para pulverización.
- No necesita aire comprimido, bombas o toma eléctrica.

AIR TALDE

Referencia	70	74	77	78HT	94CA/94ET
Aplicador	Alto caudal	Caudal normal	Caudal normal	Alto caudal	Caudal reducido
Boquilla	*QSS	4001, 6501, *9501	4001, 6501, *9501	*QSS	*4001
Tipo Pulverización	Malla	Malla	Partículas	Malla	Fina de anchura definida

*Boquilla suministrada por defecto con el aplicador mencionado



Aplicadores disponibles

En función del caudal de adhesivo pulverizado deseado:

- Aplicador de caudal reducido ideal para el adhesivo "Scotch Weld 94CA".
- Aplicador de caudal normal recomendado para la mayoría de estos adhesivos.
- Aplicador de alto caudal de pulverización recomendado para grandes superficies como espumas y aislamientos.

Manguera

- Disponible de 3.7 metros.

Boquillas

- Usadas para controlar el patrón de pulverización.
- Primeros 2 dígitos indican abanico de pulverización.
- Segundos 2 dígitos indican diámetro del agujero.
- 40° ángulo del spray.
- Diámetro del agujero (01=0.1mm).

AIRTALDE 3M Assembly Solutions

Utiliza nuestros servicios de consultoría, para encontrar la solución idónea o información adicional

