



Descripción del Producto

SELLADOR MS HÍBRIDO TEKBOND es un polímero mono componente el cual cura cuando es expuesto a la humedad del aire, no contienen isocianatos, tiene una extraordinaria resistencia a los rayos ultravioletas, una excelente facilidad en la aplicación y adhiere a una amplia gama de materiales.

Debido a su elasticidad y su alto poder de adhesión en diversos tipos de materiales, el producto pega y sella de manera diferenciada con alto desempeño, pudiendo ser utilizado en diversos sectores, como industrial, construcción civil, metalurgia, automotriz, entre otros.

Propiedades Físicas

Apariencia (visual):	Pasta tixotrópica
Color:	Blanca, Gris
Tiempo de formación de película:	4 – 12 minutos
Tiempo de curado a 23°C y H.R. 50%:	3mm / 24 horas
Densidad a 25°C:	1.6 ± 0.05 g/ml
Temperatura ideal de aplicación:	+5 a 45°C
Temperatura de trabajo:	-40 a 120°C
Estiramiento a la ruptura:	400%
Dureza Shore A:	35 – 40
Recuperación elástica:	85%
Resistencia al corte:	2.3 N/mm ²
Resistencia a la agua:	Excelente
Tiempo de almacenamiento a 20°C:	12 meses

Aplicaciones típicas

- ✓ Sistemas de refrigeración, calefacción y ventilación.
- ✓ Pegado y sellado de chapas en la producción de vagones, contenedores y carrocerías.
- ✓ Puede ser utilizado en la fijación de paneles, chapas de madera, corcho, marcos, placas de aislamiento, MDF, aglomerado, ladrillo, concreto, metales, piedras, espejos y paneles acústicos.
- ✓ Aplicaciones interiores y exteriores en juntas de dilatación en vertical y horizontal.

Instrucciones de uso y manejo

1. Las superficies de aplicación deben ser limpiadas con alcohol o acetona, secas y firmes. Libres de grasas y polvo. No utilice queroseno o gasolina para la limpieza de las superficies.
2. Si es necesario aplique cinta de papel para proteger las áreas donde no desea aplicar el producto.
3. Corte la punta del cartucho y corte la boquilla aplicadora en un ángulo de 45° con el tamaño y grosor deseados. Enrosque la boquilla en el cartucho aplicador y coloque en la pistola aplicadora.
4. Aplique el producto en el área deseada y haga el acabado.
5. **IMPORTANTE:** inmediatamente después de la aplicación, retire la cinta de papel antes de que el adhesivo forme la película.
6. Después del uso, mantenga la boquilla aplicadora en el cartucho y deje una pequeña cantidad de producto encima de la boquilla para formar un tapón. En la reutilización, retire el tapón. Después de abierto, reutilice el producto en hasta dos semanas.
7. Si las piezas son pesadas, durante el pegado, recomendamos la colocación de grapas o ganchos para que no haya el movimiento de la pieza que será pegada hasta el secado total del adhesivo.
8. El curado total sucede después de 24 horas a 48 horas en función del clima, cantidad de adhesivo y peso de las piezas que serán fijadas.

Limitaciones de uso

MS HÍBRIDO no es indicado para las situaciones a continuación:

1. Para superficies que eliminan aceite.
2. Contacto directo con alimentos.
3. Movimiento articular superior a 25%.
4. Armados de vidrios estructurales.

Para mayores informaciones y el manejo seguro de este producto consulte la FISPQ – Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos.

Envases disponibles

Tekbond ofrece:

Cartucho de 400g Blanco y Gris (SGA: 69957327191 y 69957367232)

Sachete de 845g Blanco y Gris (SGA: 69957327192 y 69957367233)

Almacenamiento

Mantener en envase cerrado en local fresco y seco, en temperaturas entre +5 °C y 25 °C. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva cualquier material a su recipiente original.

IMPORTANTE: Los datos contenidos en esta Ficha Técnica fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni Tekbond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.