

Cinta VHB^{MR} 5952

Muy Conformable

Ficha Técnica



Descripción

Espuma acrílica negra de celda cerrada con adhesivo acrílico en ambos lados, lo que le confiere poder adhesivo inmediato y alta resistencia al desprendimiento.

Esta compuesto por una espuma muy conformable que permite unir superficies lisas y que se adapta muy bien a la deformación de algunas superficies rugosas. El adhesivo acrílico es Multipropósito (mayoría de las superficies) y de última tecnología, lo que permite la unión de todo tipo de superficies.

Aplicaciones

Se recomienda para la unión de la mayoría de los materiales, tales como: vidrio, aluminio, metales, ABS, PVC, nylon, acrílicos, gomas, maderas, superficies pintadas y plásticos en general, inclusive materiales complejos como polietileno y polipropileno.

Industria Gráfica

- Montaje exterior y permanente
- Montaje de paneles publicitarios
- POP, láminas plásticas y metálicas, materiales recubiertos o con primer UV, superficies complejas en general.
- Especial para unir materiales porosos y/o paredes pintadas

Construcción

- Todo tipo de aplicaciones en vidrio, melates, acrílicos
- Montaje de láminas metálicas, etc.

Fabricación de Carrocerías

- Especial para cavinas plásticas

Nota: para aplicaciones en polietileno, polipropileno o superficies teflonados es recomendable el uso de Primer 94 antes de la aplicación de la Cinta

Instrucciones de Uso

1.- La fuerza de unión dependerá de la cantidad de adhesivo en contacto con la superficie a aplicar.

2.- Para obtener una adhesión óptima y exitosa, las superficies a unir deben estar limpias y secas. Una buena solución para limpiar es alcohol isopropílico con agua al 50%.

3.- La temperatura ideal para su aplicación es entre 21°C y 38°C. No se recomienda la aplicación a menos de 10°C, ya que el adhesivo está muy rígido para adherir rápidamente.

4.- El adhesivo trabaja un 50% en forma inmediata. Pasadas 72 horas, estará listo para ser sometido a grandes esfuerzos, como lo indican sus propiedades físicas.

5.- Su espesor aumenta hasta un 300 % cuando es sometida a grandes esfuerzos

6.- Resistencia a solventes. No existe degradación aparente cuando ha sido expuesta a baños de solventes comunes, incluyendo gasolina, aceite motor, amoníaco, acetona, MEK (baños de 20 segundos, 3 ciclos).

7.- Resistencia a la humedad. La integridad de la cinta permanece unida al aluminio después de 24 meses, sumergida en agua y sal.

8.- Resistencia Ultra Violeta. Excelente de acuerdo al test de envejecimiento acelerado, como también, expuesta al medio ambiente.

9.- Tiempo de almacenaje: 12 meses en su envase original, a una temperatura de 21°C y a 50% de humedad relativa.

Características

Adhesivo	Acrílico sensible a la presión
Soporte	Espuma acrílica de celda cerrada
Color	Negro

Adhesión al peel (90 °)	350 N/100 mm
Resistencia a la Tensión	90 lb/pulg ²
Resistencia Dinámica al Corte	80 lb/pulg ²
Resistencia a la T°	Períodos Cortos hasta 149°C Períodos Largos hasta 121°C
Espesor	1,1 mm
Densidad Aproximada	590 kg/m ³