

# Cinta VHB<sup>MR</sup> 5952

## Muy Conformable

### Montaje Exterior - Multipropósito

#### 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
- Montajes de alta resistencia
- 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 cabinas 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. Se sugiere alcohol isopropílico (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

<b>Adhesivo</b>	Acrílico sensible a la presión
<b>Soporte</b>	Espuma acrílica de celda cerrada
<b>Color</b>	Negro

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