



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

MANUS-BOND 73-A ADHESIVO/SELLADOR 100% SILICONA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Manus 73-A es una silicona elastómera de resina adhesiva que se seca a temperatura ambiente. No requiere que se le añadan activadores o catalizadores. Está diseñada especialmente para adherirse y sellar una amplia variedad de materiales estructurales como cristal, acero, aluminio y plásticos y tiene una resistencia excepcional a la intemperie y a las temperaturas extremas. Satisface y/o excede los análisis TT_S0230C y TT-S01543A. También satisface los análisis de laboratorio ASTM C920 y AAMA 802.3-92 de los tipos 1 y 2. Esta silicona en color transparente, negro o blanco cuando es usada apropiadamente satisface los requisitos de las regulaciones del FDA 21CFR 177.2600. Aceptada por el USDA . (Departamento de agricultura de los Estados Unidos).

2. DATOS TÉCNICOS:

| | |
|------------------------------------|------------|
| Secado completo | 4 días |
| No se muestra pegajoso al contacto | 30 minutos |

Propiedades reológicas-Flujo

| | |
|----------|-----------|
| Vertical | |
| A 50° | No ocurre |
| A 4° | No ocurre |

Horizontal

A 50°

No ocurre

A 4°

No ocurre

Extracción

2 segundos

Dureza (Shore A)

25

Efectos del calor y del envejecimiento

Pérdida de peso

3.0%

Agrietamiento

No ocurre

Entizamiento

No ocurre

Cambio de color o manchado

No ocurre amarillento o cambio de color o traspasa el color al material aplicado

Durabilidad

Aluminio

No pierde adhesión

Cristal

No pierde adhesión

Formación de grumos/burbujas

Pasa la prueba

Resistencia a la tensión

1.93 Megapascal (MPa)

Adhesión de pegado

Cristal

2.14 Kg/cm. No pierde adhesión

Aluminio

2.68 Kg/cm. No pierde adhesión

Adhesión después de exposición a los rayos ultravioleta

1.25 Kg/cm. No pierde adhesión

Temperaturas a las que mantiene sus propiedades
204°C

De -62°C hasta

3. COLORES DISPONIBLES

Transparente, blanco, aluminio, negro, bronce. Otros colores están disponibles con pedido especial.

4. PRESENTACIÓN

Cartuchos de 304 ml., botes de 3.7, 18.9 y 208.1 litros.

5. MODO DE EMPLEO

Aplique en superficies secas y limpias sin contaminantes que puedan afectar negativamente el pegado. Remueva todo resto de adhesivo previamente usado antes de aplicar 73-A

6. PINTADO

No se recomienda pintar sobre ningún tipo de silicona. Si usted necesita un adhesivo que pueda pintarse por favor consulte el listado de productos adhesivos recomendados para pintar de Manus Products.

7. CONSERVACIÓN

Mínimo un año en envases sin abrir a temperaturas que no excedan los 27°C.

8. PRECAUCIÓN

Use con ventilación adecuada. La inhalación de los vapores de este producto durante su aplicación o su secado puede causar una pequeña irritación de los ojos o de la garganta. Si accidentalmente este producto toca sus ojos, o boca lave la parte afectada con agua. Si la irritación continua consulte a su médico. Evite el contacto repetitivo o prolongado con la piel. No ingiera. Vea la ficha de seguridad (MSDN) para más información. Mantenga fuera del alcance de los niños.

9. SERVICIO TÉCNICO

Los representantes técnicos de Manus están siempre disponibles para asistirlo. Por favor contacte a nuestro departamento de servicio técnico con sus preguntas o dudas sobre aplicaciones específicas.

10. GARANTÍA LIMITADA

Todos los productos defectuosos serán reemplazados o se le reembolsará su dinero. La garantía limitada descrita aquí reemplazará cualquier otra garantía. La persona que usa este producto deberá determinar por su propia cuenta si este producto es apto para su proyecto determinado.

No nos haremos responsables por cualquier daño o pérdida accidental. Usted asume todos los riesgos que pueda ocasionar el uso y el almacenamiento de este producto.