



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

MANUS-BOND 75-A

Producto para el sellado a base de silicona

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Manus 75-A está diseñado para adherirse a una gran variedad de materiales incluyendo aluminio, madera, cristal, goma, superficies barnizadas o pintadas, y la mayor parte de los materiales usados para la construcción. Exhibe una adherencia excelente sin necesidad de una preparación superficial o imprimación haciéndolo el adhesivo ideal para ser industrialmente aplicado a componentes modulares o también regularmente aplicado a gran variedad de materiales. Satisface y/o excede los análisis de laboratorio ASTM c-920.

DATOS TÉCNICOS:

Propiedades físicas:

| | |
|---|---|
| Color | Blanco, transparente, negro y aluminio |
| Tiempo en el que no esta pegajoso al contacto | 15 minutos a 24°C con 50% de humedad relativa |
| Tiempo en el que crea un primera capa seca | Aprox. 30 min. 24°C con 50% de humedad relativa |
| Secado | 24 horas 24°C con 50% de humedad relativa |
| Hundimiento (ASTM C639) | No se hunde |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Resistencia a la tensión | 1.58 Megapascal (MPa) |
| Estiramiento (ASTM D412) | 350% |
| Resistencia al despegado (ASTM C794) | 4.5 Kg/cm. |
| Capacidad de movimiento dinámico | +25% |
| Manchado | No se mancha o amarillenta |
| Propiedades corrosivas | No es corrosivo |
| Resistencia a temperaturas altas | Hasta 177°C |
| Flexibilidad a temperaturas bajas | Mantiene sus propiedades -62° C |
| Dureza (Shore A) | 17-35 |
| Durabilidad | Resiste a los rayos del sol, rayos ultravioleta, ozono, y cambios climáticos severos. |

3. COLORES DISPONIBLES

Transparente, blanco, aluminio, y negro.

4. PRESENTACIÓN

Viene en tubos de silicona, y en botes de 3.7, 18.9, y 208.1 litros.

5. MODO DE EMPLEO

Para asegurarse de un buen pegado, la superficie a la que se aplique el producto no debe de tener aceite, grasa u otros contaminantes. Puede ser usado a temperaturas desde los -38°C hasta los 60°C.

6. PINTADO

75-A no puede ser pintado.

7. CONSERVACIÓN

Mínimo de un año. Para una duración máxima, guárdese si abrir a una temperatura que no exceda 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.