



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# MANUS-BOND 75-AM

## ADHESIVO/SELLADOR ELASTÓMERO PARA LA CONSTRUCCIÓN

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Manus 75AM provee una adherencia excelente a muchos materiales incluyendo aluminio, latón, acero, cristal, mortero, granito, mármol, madera y muchos plásticos. Seca rápido, incluso en temperaturas bajas. No contiene ningún disolvente o isocianato y no se pone amarillo con el tiempo. Satisface y/o excede los análisis de laboratorio ASTM C920, tipo S. grado S y clase 25. Analizado y certificado por el NSF.

### 2. DATOS TÉCNICOS:

Análisis	Requisito	Resultado
Propiedades reológicas-Flujo		
Vertical	Flujo máximo de 0.47 cm	
A 50°C		No ocurre
A 10°C		No ocurre
Horizontal	No se deforma	
A 50°C		No se deforma
A 10°C		No se deforma
Extracción	Máximo de 48 seg.	2 seg.

Dureza (Shore A)	Entre 15 y 50	35
Efectos del calor y del envejecimiento		
Pérdida de peso	Máximo 10%	1.9%
Agrietamiento	No ocurre	No ocurre
Entizamiento	No ocurre	No ocurre
No pegajoso al contacto	Máximo de 72 horas	3 horas
Cambio de color o manchado	No ocurre amarillento en mortero	No ocurre
Adhesión bajo movimiento cíclico		
Cristal	0.13 metros cuadrados máximo	Pasa la prueba
Aluminio	igual que el cristal	Pasa la prueba
Mortero	igual que el aluminio	Pasa la prueba
Adhesión de pegado		
Cristal	25% pérdida	26.7 kg/m no pierde adhesión
Aluminio	Igual que el cristal	5.2 kg/m no pierde adhesión
Mortero	Igual que el aluminio	19.3 kg//m no pierde adhesión
Adhesión de pegado después de la exposición a los rayos ultravioleta a través de un cristal		
7.4 kg/m mín. 20% máx.		26.7 kg/m y no pierde adhesión
Agrietamiento con la exposición a los rayos UV		
2 Máx		No se agrieta
Agrietamiento con exposición a temperaturas frías		
2 Máx		No se agrieta
Temperaturas a las que mantiene sus propiedades		-59°C a los 82°C

### **3. COLORES DISPONIBLES**

Blanco, blanco colonial, gris aluminio, piedra caliza, bronce, canela, negro y muchos otros colores disponibles.

### **4. PRESENTACIÓN**

Cartuchos 304 ml, , salchichones de 295.7 y 591.4 ml. y botes de 3.7, 11.3, 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 75AM

### **6. PINTADO**

Cuando está seco 75-AM puede ser pintado con la mayoría de pinturas industriales y comerciales.

### **7. CONSERVACIÓN**

Doce meses en envases no abiertos a una temperatura que no exceda 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 el MSDS 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.