



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# MANUS-BOND 77 AM POLIURETANO MODIFICADO ADHESIVO DE ALTO RENDIMIENTO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Manus-Bond 77-AM es un adhesivo prepolímero de poliuretano siliado modificado. Este sistema híbrido supera las limitaciones del típico poliuretano sin sacrificar su rendimiento. 77-AM no contiene disolventes ni isocianatos y no se pone Amarillo con el paso del tiempo. 77-AM ofrece una adherencia suprema sin la necesidad de un preparado superficial o primación. Se adhiere a una gran gama de materiales y puede ser pintado fácilmente. No se le pega la suciedad, tiene un secado rápido y no mancha en superficies porosas. Este producto tiene una alta Resistencia a los rayos ultravioleta y mantiene su adherencia y propiedades en las condiciones climáticas y ambientes más severos, incluyendo resistencia química a la sal echada en las carreteras o a los combustibles reactores. Satisface y/o excede los requisitos de funcionamiento del USDA (Departamento de agricultura de los Estados Unidos). Pasa las pruebas de laboratorio TTS-0230C y ASTM C920.

### 2. DATOS TÉCNICOS:

Gravedad específica	1.50-1.54
Tiempo que tarde en no estar pegajoso al contacto Humedad relativa de 50% y temperatura de 23.8°C	20-30 minutos
Viscosidad	500 Pascal/seg.
% alargación 5.08 cm por minuto	350%

Resistencia a la tensión	1.24 Megapascal (MPa)
Módulo de elasticidad	0.5 MPa
Dureza (Shore A)	34-45
Temperaturas a las que mantiene sus propiedades	-59°C a 177°C
Fluidez	0

### **3. PRESENTACIÓN**

Cartuchos de 298.6 ml, salchichones de 298.6 y 591.4 ml y botes de 3.7, 7.5, 18.9 y 208.1 litros.

### **4. MODO DE EMPLEO**

Aplique en superficies secas y limpias sin contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión. Remueva todo resto de otros productos o pegamentos previamente usados antes de aplicar 77-AM. Se recomienda hacer una prueba en una pequeña superficie antes de usar el producto.

### **5. PINTADO**

Una vez seco 77-AM puede ser pintado con la mayoría de las pinturas industriales y comerciales. Se recomienda hacer pruebas de laboratorio para confirmar.

### **6. CONSERVACIÓN**

Doce meses en envases que no hayan sido abiertos a temperaturas que no excedan los 27°C.

Use con ventilación adecuada. Inhalación de los vapores de este producto durante su aplicación y durante su secado pueden causar una irritación leve de sus ojos o garganta. Si este producto entra en contacto con sus ojos o boca lave la parte afectada con agua. Si la irritación continua llame a su médico. Evite el contacto repetitivo o prolongado con su piel. Mantenga fuera del alcance de los niños. Vea la ficha de seguridad (MSDN) para más información.

### **8. 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.

### **9. 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.