



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# MANUS-BOND 76-AM ADHESIVO DE ALTO RENDIMIENTO AUTONIVELADOR ELASTÓMERO

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Manus-Bond 76AM se adhiere excelentemente a muchos materiales incluyendo el aluminio, el latón, el acero, el vidrio, el mortero, el granito, el mármol, la madera y muchos plásticos. Se seca rápidamente incluso a bajas temperaturas. 76AM es altamente resistente a variaciones climáticas extremas en la intemperie y se puede pintar con la mayoría de pinturas. No contiene ningún disolvente o isocianato y no se pone amarillento con el tiempo. Autorizado por el USDA. (Departamento de agricultura de los Estados Unidos).

### 2. DATOS TÉCNICOS:

Tiempo en el que forma una primera capa seca	Menos de una hora a 25°C 50% humedad relativa
Tiempo en el que forma la primera capa seca	Menos de 30 minutos a a 25°C 50% humedad relativa
Hundimiento	Se autonivela
Resistencia a la tensión (ASTM D412)	120 Megapascal (MPa)
Resistencia a la ruptura (ASTM D1002)	1.44 MPa
Adhesión cuando se intenta levantar/pelar	6.44 Kg/cm
Estiramiento	150%

Resistencia a las temperaturas altas	Hasta los 204.4°C por cortos periodos de tiempo
Flexibilidad a temperaturas bajas	Las propiedades del producto se mantienen hasta los -59.4°C
Dureza- Shore A	50
Resistencia a los rayos ultravioleta	Después de 2000 horas de exposición no muestra cambios en su apariencia o en sus propiedades físicas (ASTM G26)
Propiedades corrosivas	No es corrosivo
Resistencia a la decoloración/amarillenta	No se pone amarillo o pierde el color original con el paso del tiempo

### **3. COLORES DISPONIBLES**

Blanco, aluminio, gris, negro. Otros colores disponibles con un pedido especial.

### **4.. PRESENTACIÓN**

Cartuchos de 304 ml., salchichones de 304 y 591.4 ml., y botes de 3.7, 11.3, 18.5 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 76-AM.

### **6. PINTADO**

Cuando está seco 76AM puede ser pintado con la mayoría de pinturas industriales y comerciales. Se recomienda que haga una prueba antes de pintar.

### **7. CONSERVACIÓN**

Nueve meses. Para mayor duración consérvese sin 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.