



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

MANUS-BOND 501-A ADHESIVO DE BUTILO PARA TODO USO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Manus-Bond 501-A está hecho con una mezcla de polímeros sintéticos fuertes y flexibles. Tiene adherencia excelente al aluminio, al acero, a la madera, al cristal, a los plásticos y al cemento. Provee alta resistencia a todo tipo de variaciones climáticas en la intemperie. Manus-Bond 501-A conserva su flexibilidad por años. Satisface y/o excede las pruebas de laboratorio TT-S-01657, y está autorizado por el USDA (Departamento de agricultura de los Estados Unidos).

2. DATOS TÉCNICOS:

| | |
|---|--------------------------|
| Formación de burbujas/grumos 48 horas en condiciones normales Seguido de 72 horas a 50° | No forma burbujas/grumos |
| Tenacidad 24 horas a condiciones normales 16 horas a 70° 8 horas a -23° doblado con un mandrel de 0.635 cm | Pasa la prueba |
| Encogido 14 días a condiciones normales | 1.3% |
| Hundimiento STM D2202 | No ocurre |
| Extracción 4 horas a condiciones normales | 1.2 segundos por ml. |
| Resistencia a las manchas | 1.10 |

ASTM D2202

| | |
|--|------------------------|
| No pegajoso al contacto 24 horas a condiciones normales | Pasa la prueba |
| Secado completo | 7-10 días a 22°C |
| Dureza (Shore A, análisis estándar de dureza) | 30-35 |
| Solidez del producto | Aproximadamente 80% |
| Perdida de adhesión, agrietamiento, decoloración 10 ciclos en una lámpara de rayos ultravioleta por 8 horas 10 ciclos a m-23° por 16 horas | 0 |
| Cohesión de Pegado | |
| Cemento | 18.2 g/cm ² |
| Aluminio | 45.7 g/cm ² |
| Cristal | 18.2 g/cm ² |

3. COLORES DISPONIBLES

Blanco, gris aluminio, negro. 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 501-A.

6. PINTADO

Una vez seco 501-A puede ser pintado con la mayoría de las pinturas industriales y comerciales. Se recomienda hacer pruebas de laboratorio para confirmar.

7. CONSERVACIÓN

Revise periódicamente después de 12 meses. Mantenga en un área a temperatura ambiente.

8. PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN: VAPOR Y LÍQUIDO COMBUSTIBLE. Contiene disolvente. Mantenga alejado del calor y de las llamas. No lo ponga en contacto con su piel. Lávese las manos después de usarlo. Evite respirar los vapores. Use con ventilación adecuada. No lo 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.