

Novagard® 900 Series Híbrido 900-70x
Adhesivo / sellador industrial - Alta resistencia a la tracción
Datos de especificación



DESCRIPCIÓN

El adhesivo / sellador industrial Novagard 900 Serie 900-70x es un sellador y / o adhesivo híbrido de polímero MS de un solo componente, no corrosivo. El adhesivo / sellador industrial Novagard Serie 900 900-70x presenta una adhesión excelente, con un equilibrio entre la velocidad de curado, el alargamiento y las propiedades físicas. El material se puede pintar 1 hora después de la aplicación.

APLICACIONES

El adhesivo / sellador industrial Novagard 900 Serie 900-70x funciona como un sellador adhesivo híbrido que se adhiere a la mayoría de los sustratos sin el uso de una imprimación. Este compuesto de un solo componente listo para usar se usa típicamente como adhesivo para unir materiales diferentes, como sellador para crear juntas formadas en el lugar, o una multitud de otras aplicaciones.

INSTALACIÓN

Al igual que con todos los materiales de un solo componente, la vida útil y el tiempo de curado del adhesivo / sellador industrial Novagard 900 Serie 900-70x dependen de las condiciones ambientales, como la temperatura, la humedad y el espesor de la aplicación. La adhesión debe comprobarse en muestras pequeñas antes de la producción a gran escala.

DISPONIBILIDAD

El adhesivo / sellador industrial Novagard 900 Serie 900-70x está disponible en cartuchos de 10.1 onzas, 20 onza paquetes de salchichas, baldes de 5 galones y tambores de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

El adhesivo / sellador industrial Novagard 900 Serie 900-70x tiene una vida útil de doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación, según lo indicado por el número de lote, cuando se almacena en el recipiente original sin abrir a una temperatura de 40 ° F a 75 ° F. Estable a la congelación-descongelación.

PRECAUCIONES

Consulte y obedezca todas las regulaciones locales, estatales y federales aplicables. Para obtener información adicional, consulte el S.D.S. del product.

No lo use en o cerca de productos químicos altamente oxidantes como oxígeno líquido, cloro o peróxidos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia		Pasta negra / blanca
Viscosidad	Brookfield #7 @ 20 rpm	4500 – 8000 poises
Piel con el tiempo	3/8" @ 50% RH y 77°F (25°C)	15 – 25 minutos
Curado completo	3/8" @ 50% RH y 77°F (25°C)	4 días

PROPIEDADES TÍPICAS *

Propiedad física	Método de prueba	Valor típico
Temperatura de aplicación		30°F to 120°F (-1°C to 48°C)
Temperatura de servicio		-35°F to 225°F (-37°C to 107°C)
Gravedad específica		1,35 - 1,40
Resistencia a la tracción	ASTM D412	750 psi
Alargamiento	ASTM D412	220%
Dureza Shore	ASTM D2240	45 ± 5
Esfuerzo cortante		200-250 psi
Aluminio	ASTM D1002	200-250 psi
Acero galvanizado		200-250 psi
Kemlite		200-250 psi
Adhesión		
Vidrio	ASTM D903	12-16 pli
Aluminio		12-16 pli
Madera		12-16 pli
Exposición UV	ASTM G154 (2000 horas UV-A)	Aprobado

**Los valores descritos reflejan pruebas que se realizaron en condiciones de laboratorio; los resultados reales pueden variar. La información proporcionada en la tabla anterior no está diseñada para usarse en la preparación de especificaciones. Consulte al fabricante para obtener información adicional.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Novagard cree que la información proporcionada es una descripción veraz y precisa de las características típicas del producto mencionado anteriormente; sin embargo, es la responsabilidad del usuario individual a probar minuciosamente el producto en su aplicación específica para determinar el rendimiento, la eficacia y la seguridad.