

NOVAGARD® SILICONAS

RTV 400-118 Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

Novagard RTV 400-118 es un sellador de silicona de componente individual, no corrosivo que se curará ante la exposición a una humedad atmosférica, a temperatura ambiente, transformándose en un sólido gomoso.

APLICACIONES

Especialmente formulado para retener sus propiedades físicas incluso durante su funcionamiento en condiciones ambientales extremas, el RTV 400-118 es una pasta gris, homogénea, ideal para aplicaciones que requieren fuerza de adherencia superior y resistencia a la humedad. Diseñado principalmente para aplicaciones industriales, el 400-118 se adapta a aplicaciones de sellado y adherencia dentro de diversos ámbitos.

INSTALACIÓN

Al igual que con todos los materiales de componentes individuales, la vida útil y los tiempos de curado del RTV 400-118 dependen de las condiciones ambientales como la temperatura, humedad y grosor de aplicación. La adherencia se debe verificar en pequeñas muestras antes de la producción a gran escala.

DISPONIBILIDAD

Novagard® RTV 400-118 está disponible en cartuchos de 10,3 oz, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 400-118 se puede almacenar en los envases originales sin abrir a una temperatura por debajo de 100 °F hasta por un año.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia		Pasta gris
Gravedad específica		1,00-1,50
Tasa de extrusión	Novagard 10-10-50 90 psi	Mínimo de 100 gm/min
Revenimiento (Flujo)	ASTM D2202	Máximo de 0,3"
Tiempo de secado superficial	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	3-10 minutos
Dureza Shore	ASTM D 2240	Mínimo de 20
A través del curado	1/8" a 50 % de HR y 77 °F	2-24 horas

PRECAUCIONES

Consulte y cumpla con todas las reglamentaciones locales, estatales y federales para la eliminación de residuos de solventes y siliconas. Si desea información adicional consulte la M.S.D.S. del producto.

No utilice productos químicos altamente oxidantes como el oxígeno líquido, cloro o peróxidos. No se recomienda para superficies que se pintarán.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Novagard considera que la información provista es una descripción fiel y precisa de las características típicas del producto mencionado anteriormente; no obstante, es responsabilidad del usuario individual probar minuciosamente el producto en su aplicación específica a fin de determinar el rendimiento, la eficacia y la seguridad.

PROPIEDADES TÍPICAS*

Propiedad física	Método de prueba	Valor típico
Resistencia a la tensión	ASTM D412	300-400 psi (lb/pulg.2)
Alargamiento	ASTM D412	300-400 %
Resistencia química Gasolina Líquido para frenos Anticongelante Limpiador de ruedas	LLTM A-002	Sin efecto Sin efecto Sin efecto Sin efecto
Adherencia Plástico cromado Metal recubierto de acrílico	ASTM D 903 7 días a 75 °F/100 % h.r.	Mínimo de 20 pli Mínimo de 20 pli
Adherencia Plástico cromado Metal recubierto de acrílico	ASTM D 903 21 días a 100 °F/100 % h.r.	Mínimo de 20 pli Mínimo de 20 pli

*Los valores descritos reflejan las pruebas que se realizaron en especímenes preparados en laboratorio; los resultados reales pueden variar. La información provista en la tabla anterior no tiene como fin ser utilizada en la elaboración de especificaciones. Consulte al fabricante si desea información adicional.

Novagard **Solutions**™
5109 Hamilton Avenue
Cleveland, OH 44114

Nombre de formulario
10-D2-RX4118

Teléfono: (+1) 216-881-3890 Facsímil: (+1) 216-881-6977

Fecha de entrada en vigencia
01-04-08