

# NOVAGARD® SILICONAS

# RTV 400-110 Datos de especificación

## DESCRIPCIÓN

Novagard RTV 400-110 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 400-110 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 400-110 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 400-110 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 400-110 está disponible en cartuchos de 10,3 oz., baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

## ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 400-110 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 negra
Gravedad específica		1,04-1,16
Tasa de extrusión	Novagard 10-10-50 90 boquilla de 1/8" a 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**

Fecha de entrada en vigencia

Nombre de formulario  
10-D2-RX4110

**Teléfono: (+1) 216-881-3890 Facsímil: (+1) 216-881-6977 01-04-08**