

# NOVAGARD® SILICONAS

# RTV 400-950 Datos de especificación

## DESCRIPCIÓN

Novagard® RTV 400-950 es un compuesto de silicona de componente individual, no corrosivo. Un producto en pasta traslúcida, no líquido, RTV 400-950 se cura transformándose en un sólido gomoso con muchas de las mismas características que cualquier silicona normal con curado a temperatura ambiente, excepto que tiene poca adherencia. Menos olor que las siliconas curadas con acetoxi convencionales.

## APLICACIONES

RTV 400-950 funciona como un sellador de poca adhesión, que no creará una adherencia a los sustratos más comunes. Este compuesto de componente individual listo para usar por lo general se utiliza para crear juntas formadas en el lugar en las que se requiere volver a ingresar o un desarmado posterior a la producción.

## INSTALACIÓN

Al igual que con todos los materiales de componentes individuales, la vida útil y los tiempos de curado del RTV 400-950 dependen de las condiciones ambientales como la temperatura, humedad y grosor de aplicación. Se debe verificar la compatibilidad del producto en pequeñas muestras antes de la producción a gran escala.

## DISPONIBILIDAD

Novagard® RTV 400-950 está disponible en cartuchos de 10,3 oz, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

## ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 400-950 tiene una vida útil de dieciocho (18) meses desde la fecha de fabricación, según lo indicado por el número de lote, cuando se lo almacena en el envase original sin abrir a una temperatura de 75 °F o menos.

## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia		Pasta traslúcida
Viscosidad	Brookfield N.º 7 a 10 rpm	1.500-2.500 poises
Piel con el tiempo	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	30-40 minutos
A través del curado	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	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
Gravedad específica		1,00-1,05
Resistencia a la tensión	ASTM D412	200-250 psi (lb/pulg.2)
Alargamiento	ASTM D412	250-350 %
Dureza Shore	ASTM D 2240	35 ± 10
Adherencia Vidrio Aluminio Plásticos	ASTM D 903	Sin adherencia

\*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-RX4950

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

Fecha de entrada en vigencia  
01-04-08