

# NOVAGARD® SILICONAS

# RTV 200-260 Datos de especificación

## DESCRIPCIÓN

Novagard® RTV 200-260 es un compuesto de encapsulado y revestimiento con silicona de componente individual, no corrosivo. Un producto vertible con contenido sólido cercano al 100 %, RTV 200-260 se cura, a temperatura ambiente, transformándose en un sólido gomoso. El producto contiene un marcador de UV que colabora con la cobertura de monitoreo.

## APLICACIONES

RTV 200-260 es un líquido autonivelante de viscosidad ultrabaja, ideal para aplicaciones que requieren que el revestimiento llegue a pequeñas ranuras y áreas de difícil acceso. El revestimiento de dispositivos eléctricos y mecánicos complejos, el aislamiento de terminales eléctricas y el moldeado de corte delgado constituyen algunas de las diversas aplicaciones en las que se utiliza el RTV 200-260.

## INSTALACIÓN

Al igual que con todos los materiales de componentes individuales, la vida útil y los tiempos de curado de 200-260 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

RTV 200-260 actualmente está disponible solo en cilindros de 55 galones.

## ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 200-260 se puede almacenar en envases originales sin abrir a 100 °F o menos hasta por seis meses.

## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia		Líquido transparente
Viscosidad	RVT N.º 3 a 50 rpm	300-800 cps
Piel con el tiempo	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	Máximo de 60 minutos
A través del curado	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	24-30 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		0,95-1,01
Resistencia a la tensión	ASTM D412	30-50 psi (lb/pulg.2)
Alargamiento	ASTM D412	80-120 %
Dureza Shore	ASTM D 2240	20 ± 5

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-RX2260

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

Fecha de entrada en vigencia  
26-05-09