

NOVAGARD® SILICONAS

RTV 200-257 Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

Novagard® RTV 200-257 es un compuesto de encapsulado y revestimiento con silicona de componente individual, no corrosivo. Un producto vertible con contenido sólido cercano al 100 %, RTV 200-257 se cura, a temperatura ambiente, transformándose en un sólido gomoso.

APLICACIONES

Caracterizado por la naturaleza de nivelación semiautomática, RTV 200-257 es ideal para aplicaciones que requieren un producto con más flujo y fluidez que una pasta típica, y que aun así conserve suficiente tixotropía para evitar filtraciones durante el ciclo de curado. El revestimiento de dispositivos eléctricos y mecánicos y el aislamiento de terminales eléctricas constituyen dos de las diversas aplicaciones en las que a menudo se utiliza el RTV 200-257.

INSTALACIÓN

Al igual que con todos los materiales de componentes individuales, la vida útil y los tiempos de curado del RTV 200-257 dependen de las condiciones ambientales como la temperatura, humedad y grosor de aplicación. La adhesión se debe verificar en pequeñas muestras antes de la producción a gran escala.

DISPONIBILIDAD

Novagard® RTV 200-257 está disponible en cartuchos de 10,3 oz, latas metálicas de un cuarto de galón, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 200-257 tiene una vida útil de doce (12) 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 inferior a 75 °F.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia		Líquido traslúcido
Viscosidad	Brookfield N.º 5 a 20 rpm a 10 rpm	70.000-110.000 cps 90.000-120.000 cps
Piel con el tiempo	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	Máximo de 20 minutos
A través del curado	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	57-63 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	50-100 psi (lb/pulg.2)
Alargamiento	ASTM D412	245-300 %
Dureza Shore	ASTM D 2240	15 ± 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-RX2257

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

Fecha de entrada en vigencia
25-07-14

www.novagard.com