

NOVAGARD® SILICONAS

RTV 200-251 Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

Novagard® RTV 200-251 es un compuesto de encapsulado y revestimiento con silicona de componente individual, no corrosivo. Un líquido de viscosidad extremadamente baja con excelente fluidez y carácter autonivelante, RTV 200-251 se cura, a temperatura ambiente, convirtiéndose en un sólido gomoso transparente. El producto contiene un marcador de UV que colabora con la cobertura de monitoreo.

APLICACIONES

RTV 200-251 es un líquido autonivelante, ideal para aplicaciones que requieren que el revestimiento fluya 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 200-251.

INSTALACIÓN

Al igual que con todos los materiales de componentes individuales, la vida útil y los tiempos de curado del RTV 200-251 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 200-251 está disponible en latas metálicas de 1 cuarto de galón, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 200-251 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	RVT N.º 3 a 5 rpm	8.000-12.000 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	71-73 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-RX2251

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

Fecha de entrada en vigencia
26-05-09