

NOVAGARD® SILICONAS

RTV 100-150 Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

Novagard® RTV 100-150 es una goma de silicona curada con humedad de componente individual. Una silicona acetoxi que reacciona con humedad atmosférica a fin de formar un sellador resistente y durable, RTV 100-150 es fácil de usar, sin disolventes y permanece flexible durante un amplio rango de temperaturas.

APLICACIONES

Una vez que se cura por completo, RTV 100-150 crea una excelente adherencia a la mayoría de los sustratos no porosos como vidrio, aluminio, mosaicos de cerámica, fibra de vidrio y ladrillo vidriado.

NORMAS

Especificaciones federales:

TT-S-001543A: Sin pandeo, Clase A

TT-S-00230C: Tipo II, Clase A

Estado de FDA:

Una vez que está curado y lavado por completo, RTV 100-150 contiene ingredientes que cumplen con los requisitos de la FDA según lo publicado en el Código de reglamentos federales.



Certificado para
NSF/ANSI 51

DISPONIBILIDAD

Novagard® RTV 100-150 está disponible en tubos de 3 onzas, cartuchos de 10,3 onzas, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 100-150 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 | | Pasta traslúcida |
| Piel con el tiempo | 3/8" a 50 % de HR y 77 °F | Máximo de 25 minutos |
| A través del curado | 3/8" a 50 % de HR y 77 °F | 7 días |

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.

LIMITACIONES

No se recomienda para superficies que se pintarán. El ácido acético liberado durante el curado puede reaccionar de manera poco favorable ante el concreto y otros sustratos de mampostería.

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 | | 1,03 |
| Resistencia a la tensión | ASTM D412 | 200 psi (lb/pulg.2) |
| Alargamiento | ASTM D412 | 600 % |
| Resistencia al desgarramiento | ASTM D 624 | 28 |
| Dureza Shore | ASTM D 2240 | 18 |
| Temperatura de servicio | | -62 a 200 °C |

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

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

www.Novagard.com

Fecha de entrada en vigencia

01-02-12

Nombre de formulario
10-D2-RA1150