NOVAGARD® SILICONAS

RTV 200-1XX Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

RTV 200-1XX son compuestos formulados especialmente. Estos selladores de silicona de componente individual, no corrosivos se curarán ante la exposición a una humedad atmosférica, a temperatura ambiente, transformándose en sólidos gomosos.

APLICACIONES

RTV 200-1XX son líquidos autonivelantes ideales para aplicaciones que requieren que el revestimiento llegue a pequeñas ranuras y áreas de difícil acceso. 200-1XX también se puede utilizar como sellador de juntas horizontales y relleno de grietas. Si se lo expone a humedad atmosférica, 200-1XX se cura convirtiéndose en un sólido gomoso, que resiste a hongos y moho, y no se agrietará ni se saldrá de las juntas.

INSTALACIÓN

Al igual que con todos los materiales de componentes individuales, la vida útil y los tiempos de curado del RTV 200-1XX 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

Novagard RTV 200-1XX están disponibles en cartuchos de 10,3 onzas, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

RTV 200-1XX se puede almacenar en los envases originales sin abrir a 100 °F o menos, hasta por un año.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia	200-102 200-107 200-135	Líquido negro Líquido blanco Líquido habano
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 30 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		1,10-1,20
Resistencia a la tensión	ASTM D412	200 psi (lb/pulg.2)
Alargamiento	ASTM D412	250 %
Dureza Shore	ASTM D 2240	25 ± 5
Adherencia Vidrio Aluminio	ASTM D 903	> 15 pli > 15 pli

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

Fecha de entrada en vigencia

Nombre de formulario

10-D2-RX21XX

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

07-02-

2014

www.Novagard.com