

NOVAGARD® SILICONAS

RTV 400-100 Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

Novagard® RTV 400-100 es un sellador o adhesivo de silicona oxima de componente individual, no corrosivo. El producto RTV 400-100 en pasta no fluida, presenta un excelente equilibrio entre la velocidad de curado, la adherencia y las propiedades físicas. Menos olor que las siliconas curadas con acetoxi convencionales.

APLICACIONES

RTV 400-100 funciona como un sellador adhesivo que crea una adherencia a los sustratos más comunes sin el uso de un cebador. Este compuesto de componente individual listo para usar suele utilizarse como un adhesivo para unir materiales distintos, como un sellador para crear juntas formadas en el lugar y otras numerosas aplicaciones.

INSTALACIÓN

Al igual que con todos los materiales de componentes individuales, la vida útil y los tiempos de curado del RTV 400-100 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 400-100 está disponible en baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 400-100 tiene una vida útil de dieciocho (18) 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 blanca
Viscosidad	Brookfield N.º 7 a 10 rpm	4.500-7.500 poises
Piel con el tiempo	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	5-10 minutos
A través del curado	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	24 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		1,15-1,25
Resistencia a la tensión	ASTM D412	160-200 psi (lb/pulg.2)
Alargamiento	ASTM D412	500-600 %
Resistencia al desgarro	ASTM D 624	30-35 pli
Dureza Shore	ASTM D 2240	25 ± 5
Adherencia		
Vidrio		12-15 pli
Aluminio	ASTM D 903	10-14 pli
Lexan®		12-15 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

Nombre de formulario
10-D2-RX4100

Fecha de entrada en vigencia
Teléfono: (+1) 216-881-3890 Facsímil: (+1) 216-881-6977 01-04-08