

NOVAGARD® SILICONAS

RTV 400-590 Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

Novagard RTV 400-590 es un sellador de silicona de componente individual, no corrosivo que se curará ante la exposición a una humedad atmosférica, a temperatura ambiente, transformándose en un sólido gomoso.

APLICACIONES

Especialmente formulado para retener sus propiedades físicas, incluso durante su funcionamiento en condiciones ambientales extremas, el RTV 400-590 es una pasta negra, homogénea, ideal para aplicaciones que requieren fuerza de adherencia superior y resistencia a la humedad. Diseñado principalmente para aplicaciones industriales, el 400-590 se adapta a aplicaciones de sellado y adherencia dentro de diversos ámbitos.

INSTALACIÓN

Al igual que con todos los materiales de componentes individuales, la vida útil y los tiempos de curado del RTV 400-590 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.

ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 400-590 se puede almacenar en los envases originales sin abrir a una temperatura por debajo de 100 °F hasta por un año.

DISPONIBILIDAD

Novagard® RTV 400-590 solo está disponible en baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia		Pasta negra
Gravedad específica		1,25-1,55
Tasa de extrusión	Boquilla de 1/8" a 90 psi	Mínimo de 20 gm/min
Revenimiento (Flujo)	ASTM D2202	Máximo de 0,3"
Tiempo de secado superficial	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	Máximo de 15 minutos
Dureza Shore	ASTM D 2240	Mínimo de 40
A través del curado	1/8" a 50 % de HR y 77 °F	Máximo de 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.

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
Resistencia a la tensión	ASTM D412	200-300 psi
Alargamiento	ASTM D412	200-300 %
Resistencia química		
Gasolina		Sin efecto
Líquido para frenos		Sin efecto
Anticongelante		Sin efecto
Limpiador de ruedas		Sin efecto
Adherencia	ASTM D 903	
Plástico cromado	7 días a	Mínimo de 20 pli
Metal recubierto de acrílico	75 °F/100 % h.r.	Mínimo de 20 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-RX4590

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

Fecha de entrada en vigencia

17-09-13

www.Novagard.com