

NOVAGARD[®]

SILICONAS

RTV 400-202

Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

Novagard[®] RTV 400-202 es un sellador o adhesivo de silicona oxima de componente individual, no corrosivo. RTV 400-202, un producto en pasta que no fluye, ofrece tiempos sin pegajosidad rápidos y una elevada resistencia en verde.

APLICACIONES

RTV 400-202 es ideal para aplicaciones que requieren curados rápidos y una creación temprana de resistencia en verde. Como adhesivo, RTV 400-202 supera a materiales más lentos en aplicaciones de ensamblado de múltiples pasos en los que el pegado rápido y la temprana resistencia se combinan para mantener unido el ensamblado a medida que la unidad se mueve de estación en estación.

INSTALACIÓN

Al igual que con todos los materiales de componentes individuales, la vida útil y los tiempos de curado del RTV 400-202 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 400-202 está disponible en cartuchos de 10,3 onzas, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

Novagard[®] RTV 400-202 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 negra
Viscosidad	Brookfield N.º 7 a 10 rpm	3.500-8.000 poises
Piel con el tiempo	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	4-7 minutos
A través del curado	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	20-24 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		1,00-1,05
Resistencia a la tensión	ASTM D412	160-200 psi (lb/pulg.2)
Alargamiento	ASTM D412	350-425 %
Resistencia al desgarro	ASTM D 624	30-35 pli
Dureza Shore	ASTM D 2240	20 ± 5
Adherencia		
Vidrio	ASTM D 903	12-15 pli
Aluminio		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-RX4202

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