

NOVAGARD® SILICONAS

RTV 400-155 Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

RTV 400-155 es un adhesivo de alta resistencia, de una parte, diseñado para una rápida resistencia en verde y excelente adherencia a una gran variedad de sustratos.

APLICACIONES

Especialmente formulado para retener sus propiedades físicas incluso durante su funcionamiento en condiciones ambientales extremas, el RTV 400-155 es una pasta translúcida, homogénea, ideal para aplicaciones que requieren fuerza de adherencia superior y resistencia a la humedad. Diseñado principalmente para cumplir con los requisitos exigentes de las pruebas de huracanes del Condado de Dade, RTV 400-155 está bien adaptado para desempeñarse 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 400-155 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.

ALMACENAMIENTO

Novaflex RTV 400-155 se puede almacenar en los envases originales sin abrir a 80 °F o menos, hasta por un año.

DISPONIBILIDAD

El envasado estándar son cartuchos de 10,3 oz. Muchas de las opciones de envasado están disponibles con cantidades de compras mínimas. Comuníquese con su representante o atención al cliente para consultas.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia		Pasta translúcida
Tasa de extrusión	Novagard 10-10-50	Mínimo de 40 gm/min
Tiempo de secado superficial	3/8" a 50 % de HR y 77 °F	5-15 minutos
A través del curado	1/8" a 50 % de HR y 77 °F	3-6 horas
Resistencia a la tensión	ASTM D412	200 psi mín.
Alargamiento	ASTM D412	300 % mín.

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
Dureza Shore	ASTM D 2240	Mínimo de 20
Adherencia	ASTM D 903	
Vidrio	7 días a	Mínimo de 20 pli
Madera	75 °F/50 % HR	Mínimo de 20 pli
Aluminio		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-RX4155

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

Fecha de entrada en vigencia
01-04-08