

RTV 800-400

PRODUCTO DE CURADO UV



DESCRIPCIÓN

Novagard RTV 800-400 es un sellador de curado UV. Este sellador de silicona de componente individual, no corrosivo se curará y se convertirá en una goma sólida ante la exposición a una fuente de luz ultravioleta.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Curado UV increíblemente rápido
- Componente individual
- Reología sin pandeo
- Sin inhibición de oxígeno
- Curado a temperatura ambiente
- Formulaciones sin disolventes
- Derivados no corrosivos

APLICACIÓN UV

Todos los experimentos de laboratorio se realizaron con una lámpara de vapor de mercurio que funcionaba a 125 y 300 WPI. Para lograr una superficie sin pegajosidad se requiere una exposición de 0,30 segundos a 500 mW/cm², o 0,60 segundos a 245 mW/cm². Al igual que con cualquier sistema de curado UV, se requieren mayores tiempos de exposición para condiciones de lámparas de menor intensidad.

DISPONIBILIDAD

Consulte con un representante de ventas de Novagard las opciones de envasado y requisitos de volúmenes.

ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 800-400 se puede almacenar en envases originales sin abrir a una temperatura inferior a 80 °F hasta por doce (12) meses.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia		Pasta traslúcida
Tasa de extrusión a 50 psi (lb/pulg.2), orificio de 1/8"	Novagard 10-10-50	Mínimo de 40 gm/min
Revenimiento (Flujo)	ASTM D2202	Máximo de 0,3"
Curado UV	Bombilla "D" a 8-9 J/cm ²	> 30 gramos

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		1,02-1,05
Resistencia a la tensión*	ASTM D412	450 psi (lb/pulg.2)
Alargamiento*	ASTM D412	1.400 %
Dureza Shore*	ASTM D 2240	30

**Los valores descritos reflejan las pruebas que se realizaron en especímenes preparados en laboratorio, los resultados reales pueden variar. Los resultados estarán disponibles después del curado UV más 7 días a 25 °C/50 % HR de curado con humedad.

Novagard **Solutions**™
5109 Hamilton Avenue
Cleveland, OH 44114

Nombre de formulario
10-D2-RX8400

Teléfono: (+1) 216-881-3890 Facsímil: (+1) 216-881-6977 14-05-13

www.Novagard.com

Fecha de entrada en vigencia