

# NOVAGARD® SILICONAS

## RTV 400-116 Datos de especificación

### DESCRIPCIÓN

Novagard® RTV 400-116 es un sellador o adhesivo de silicona de componente individual, no corrosivo. RTV 400-116, un producto en pasta que no fluye, ofrece tiempos sin pegajosidad rápidos y una elevada resistencia en verde.

### APLICACIONES

Especialmente formulado para retener sus propiedades físicas incluso durante su funcionamiento en condiciones ambientales extremas, el RTV 400-116 es una pasta gris, homogénea, ideal para aplicaciones que requieren fuerza de adherencia superior y resistencia a la humedad. Diseñado principalmente para aplicaciones industriales, el 400-116 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 400-116 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.

### DISPONIBILIDAD

Novagard® RTV 400-116 está disponible en cartuchos de 10,3 oz., baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

### ALMACENAMIENTO

Novagard® RTV 400-116 se puede almacenar en los envases originales sin abrir a una temperatura por debajo de 100 °F hasta por un año.

### ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

| Propiedad física    | Método de prueba          | Rango de rendimiento |
|---------------------|---------------------------|----------------------|
| Apariencia          |                           | Pasta gris           |
| Viscosidad          | Brookfield N.º 7 a 10 rpm | 4.500-8.000 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        | 150-200 psi (lb/pulg.2)             |
| Alargamiento                               | ASTM D412        | 550-650 %                           |
| Resistencia al desgarro                    | ASTM D 624       | 30-35 pli                           |
| Dureza Shore                               | ASTM D 2240      | 25 ± 5                              |
| Adherencia<br>Vidrio<br>Aluminio<br>Madera | ASTM D 903       | 12-15 pli<br>10-14 pli<br>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-RX4116

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