

Parte Isocianato – No. de Parte 50504
Parte B Resina – No. De Parte 50514

TIPO GENERICO:

Primer de Poliuretano de dos componentes. 100% sólidos (sin VOC's, sin solventes).

PROPIEDADES GENERALES:

Primer 251 es un primer y sellador de poliuretano elastomérico flexible, de 2 componentes, 100% sólidos (sin VOC's, sin solventes). Tiene alta resistencia a los ácidos, hidrólisis y rocío salado. Soporta los esfuerzos mecánicos donde el revestimiento se encuentra sujeto a impactos.

SUBSTRATOS RECOMENDADOS:

Fibra de vidrio, metales, concreto, poliuretano, la mayoría de los plásticos y madera seca (debajo de 16% de humedad).

NO SE RECOMIENDA PARA:

Substratos altamente porosos.
Substratos o superficies que contengan humedad.

TIEMPO DE CURADO:

120 minutos @ 60° F (16° C).
45 – 60 minutos @ 90° F (32° C).

VOLATILE ORGANIC CONTENT:

Ninguno, 100% sólidos.

RANGO DE ESPESOR DE PELÍCULA:

Promedio 2 – 3 mils (milésimas de pulgada)

VIDA EN ANAQUEL:

Parte A - Isocianato: Doce meses, sin abrir.
Parte B - Resina: Seis meses, sin abrir.

COLORES BASE DEL MATERIAL:

Isocianato - Marrón.
Resina - gris.

PROPORCION DE MEZCLA: 2.5 PARTES RESINA A 1 PARTE ISOCIANATO

35 gramos mezcla total: Parte B @ 25 gramos, Parte A @ 10 gramos
105 gramos mezcla total: Parte B @ 75 gramos, Parte A @ 30 gramos
350 gramos mezcla total: Parte B @ 250 gramos, Parte A @ 100 gramos

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

Consideraciones a la salud: Consulte las Hojas de Datos de Seguridad (MSDS) Rhino Linings®.

Los componentes no curados de Primer 251 pueden causar irritación a los ojos y membranas mucosas y es peligroso si es tragado. Cuando se maneje, evite el contacto con los ojos y la piel (especialmente heridas abiertas). En caso de contacto, inmediatamente lave con abundante agua por al menos quince (15) minutos. Para los ojos, obtenga atención médica. Siempre lave las manos antes de comer. Obtenga atención médica inmediata en caso de ingestión.

El Primer 251 contiene isocianatos y puede causar reacciones alérgicas en la piel o respiratorias. No se use si ha tenido problemas respiratorios crónicos (asma) o si ha tenido reacciones a los isocianatos. Cuando se aplique el Primer 251 evite respirar los vapores peligrosos. Se debe utilizar respirador de cara completa y capa estándar de pintor con suministro de aire fresco por parte de todo el personal que entre al área donde se esté aplicando el Primer 251 hasta que todos los vapores se hayan agotado. En caso de exposición extrema o reacción adversa, retire al personal afectado hacia donde haya aire fresco inmediatamente y obtenga ayuda médica.

Los componentes de Primer 251 son líquidos combustibles Clase IIIB. Almacene y transporte de acuerdo a la normatividad.

No use solventes dentro de áreas confinada como tanques.
(Precauciones de Seguridad continúa atrás)

Hoja de datos provisional sujeta a cambios sin
previo aviso por parte de Rhino Linings USA, Inc.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD (Continúa):

Importante: Consulte las Hojas de Datos de Seguridad (MSDS) Rhino Linings®

Lea y siga las etiquetas de advertencia en todos los componentes. Sólo para uso profesional. Siga las precauciones y guías de manejo en el Manual de Referencia Técnica de Rhino Linings.

La Información aquí escrita se cree es confiable, pero pueden presentarse riesgos desconocidos. Todo tipo de garantía, expresa o implícita, incluyendo las garantías de aptitud para un propósito particular, se renuncian de manera específica.

Para su protección:

La información y recomendaciones en esta publicación son, a nuestro conocimiento, confiables. Las sugerencias hechas con respecto a los productos y sus usos, aplicaciones, almacenaje y manejo son sólo la opinión de Rhino Linings Corporation. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la conveniencia de sus productos para sus propósitos particulares y los métodos de almacenaje y manejo aquí sugeridos. Las características de toxicidad y riesgos de los productos hechos por Rhino Linings Corporation necesariamente van a ser diferentes a la toxicidad y características de riesgo desarrolladas cuando dichos productos se usan con otros materiales durante un proceso de manufactura. Las características de riesgo resultantes deben determinarse y hacerse saber a los usuarios últimos y la gente que los procese. Debido a los numerosos factores que afectan los resultados, **Rhino Linings USA, Inc. no garantiza de ninguna manera, explícita o implícitamente**, más que el material se ajusta a las especificaciones estándares actuales aplicables. Rhino Linings Corporation aquí no reconocerá ningún reclamo que se derive por el incumplimiento de la garantía, negligencia, estricta responsabilidad, por lo demás su responsabilidad estará limitada al precio de compra del material.

©2006 Rhino Linings USA, Inc.



www.rhinoliningsindustrial.com