

POLYLITE® 32196-00

Resina Poliester Isoftálica (NPG)

DESCRIPCION

La resina Polylite® 32196-00 esta diseñada para la fabricación de superficies sólidas (tipo *Corian®) sin Gel-Coat. Debido a que su composición es a base de ácido Isoftálico y Neopentilglicol (NPG), las piezas fabricadas con esta resina no requieren de la aplicación de gel-coat y **no se decoloran al exponerlas continuamente al agua.**

La resina Polylite® 32196-00 es un poliéster para vaciado (casting) ISO/NPG, rígido, de reactividad alta y baja viscosidad. Esta resina está estabilizada a la luz ultravioleta, es resistente al manchado y está preacelerada para curar a temperatura ambiente usando Peróxido de Metil Etil Cetona. **Este sistema no requiere post-curado a alta temperatura, sin embargo las propiedades pueden ser mejoradas con el post-curado. El uso de vacío es altamente recomendado en la fabricación de mármol densificado ó superficies sólidas.**

* Corian® Marca registrada de Dupont

APLICACIONES SUGERIDAS

° Especialmente diseñada para superficie sólida.

CARACTERISTICAS

BENEFICIOS

° Resina Isoftálica/Neopentilglicol

° Mínima decoloración, después de continuas exposiciones al agua
° Excelente color
° Buena resistencia al manchado
° Alta temperatura de distorsión
° Funcionalidad superior al choque térmico

° Baja viscosidad

° Buena humectación, lo que permite usar altos niveles de carga, reduciendo costos
° Excelente suspensión de carga

° Estabilizada a la luz U.V.

° Mínimo amarillamiento

° Promovida especialmente

° Rápidos ciclos de producción.
° No requiere post-curado

° Fabricada bajo sistema ISO 9002

° Comportamiento consistente de lote a lote

LA INFORMACION ADJUNTA ES PARA SOPORTAR A NUESTROS CLIENTES Y DEFINIR SI NUESTROS PRODUCTOS SON LOS APROPIADOS PARA SUS APLICACIONES. NUESTROS PRODUCTOS TIENEN EL PROPOSITO DE VENTA EN CLIENTES INDUSTRIALES Y COMERCIALES. SOLICITAMOS A NUESTROS CLIENTES QUE INSPECCIONEN Y PRUEBEN NUESTROS PRODUCTOS ANTES DE DEFINIR LA CONVENIENCIA DE SU USO. GARANTIZAMOS QUE TODOS NUESTROS PRODUCTOS CUMPLEN CON NUESTRAS ESPECIFICACIONES. **NADA DE LO QUE SE ENCUENTRA AQUI CONSTITUYE UNA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTIA COMERCIAL O CONVENIDA.** TODOS LOS DERECHOS DE PATENTE ESTAN REGISTRADOS. LA REPARACION EXCLUSIVA DE TODAS LAS POSIBLES RECLAMACIONES, SERA LA REPOSICION DE NUESTROS PRODUCTOS Y EN NINGUN MOMENTO SERA MOTIVO DE ACEPTACION DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES.

Reichhold México • Norte 45 Num. 731, México, 02300, D.F. • Tel: (52) 55-5729-8600 • Fax: (52) 55-5729-8698 • www.reichhold.com

PROPIEDADES**ESPECIFICACIONES @ 25°C**

% No Volátiles	65 – 68
Viscosidad Brookfield, LV, 3/60, cPs	700 -900
Número ácido base sólidos	12 - 27
Peso Específico, g/cc	1.08 – 1.14
Tiempo de gel, minutos *	8.5 - 11
Temperatura de exotermia, °C	Registro
Tiempo de curado, minutos	15.5 - 21
Intervalo gel-curado, minutos	7 – 10

Métodos de Análisis

RQMPEA-0041
RQMPEA-0002
RQMPEA-0026
RQMPEA-0013
RQMPEA-0066
RQMPEA-0066
RQMPEA-0066
RQMPEA-0066

* 100 g de resina + 1.5 g de MEKP (Butanox M-50) @ 25°C

ALMACENAMIENTO

Para asegurar una máxima estabilidad y mantener las propiedades óptimas de la resina PolyLite® 32196-00, ésta deberá ser almacenada en tambores cerrados, manteniéndolos por abajo de los 25°C (77°F), lejos de fuentes de calor y luz solar. Todo almacén deberá cumplir con los códigos locales de incendios y construcciones. Los tambores en existencia deberán ser almacenados lejos de toda fuente de flama y combustión. Los niveles de inventario deberán guardar un mínimo razonable, con una política de inventarios de primeras entradas - primeras salidas.

PRESENTACION

Tambor metálico no retornable de 227 Kg de peso neto y a granel en carro tanque.

SEGURIDAD**ADVERTENCIA**

Se debe tener precaución para evitar el mezclado directo de cualquier peróxido orgánico con jabones metálicos, aminas o cualquier otro tipo de acelerador o promotor, ya que se puede causar una descomposición violenta.

HOJAS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Lea y entienda la Hoja de Seguridad del Material antes de usar este producto. Hojas de seguridad del material, están disponibles con su distribuidor Reichhold. Trabaje en forma segura obteniendo una de estas copias.

LA INFORMACION ADJUNTA ES PARA SOPORTAR A NUESTROS CLIENTES Y DEFINIR SI NUESTROS PRODUCTOS SON LOS APROPIADOS PARA SUS APLICACIONES. NUESTROS PRODUCTOS TIENEN EL PROPOSITO DE VENTA EN CLIENTES INDUSTRIALES Y COMERCIALES. SOLICITAMOS A NUESTROS CLIENTES QUE INSPECCIONEN Y PRUEBEN NUESTROS PRODUCTOS ANTES DE DEFINIR LA CONVENIENCIA DE SU USO. GARANTIZAMOS QUE TODOS NUESTROS PRODUCTOS CUMPLEN CON NUESTRAS ESPECIFICACIONES. **NADA DE LO QUE SE ENCUENTRA AQUI CONSTITUYE UNA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTIA COMERCIAL O CONVENIDA.** TODOS LOS DERECHOS DE PATENTE ESTAN REGISTRADOS. LA REPARACION EXCLUSIVA DE TODAS LAS POSIBLES RECLAMACIONES, SERA LA REPOSICION DE NUESTROS PRODUCTOS Y EN NINGUN MOMENTO SERA MOTIVO DE ACEPTACION DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES.

Reichhold México • Norte 45 Num. 731, México, 02300, D.F. • Tel: (52) 55-5729-8600 • Fax: (52) 55-5729-8698 • www.reichhold.com

Todos los usuarios deberán solicitar y entender esta información de los proveedores, de todos sus materiales, antes de trabajar con ellos.

POLITICA DE CALIDAD

El equipo Reichhold está comprometido al desempeño con calidad. Nuestra meta es producir y vender productos y servicios que cumplan consistentemente con los requerimientos previamente acordados con nuestros clientes, y que les den valor agregado. Estamos comprometidos con la mejora continua en todo lo que hacemos, usando sistemas efectivos de prevención, para lograr el desarrollo de asociaciones de largo plazo con nuestros clientes y proveedores.

INFORMACION GENERAL

Para información especial sobre esta resina le recomendamos ponerse en contacto con nuestros representantes técnicos o llamar a nuestro departamento de Servicio Técnico al tel. (01 712) 122-06-21 en Atlacomulco o al (01 55) 57-29-86-00 en México.

LA INFORMACION ADJUNTA ES PARA SOPORTAR A NUESTROS CLIENTES Y DEFINIR SI NUESTROS PRODUCTOS SON LOS APROPIADOS PARA SUS APLICACIONES. NUESTROS PRODUCTOS TIENEN EL PROPOSITO DE VENTA EN CLIENTES INDUSTRIALES Y COMERCIALES. SOLICITAMOS A NUESTROS CLIENTES QUE INSPECCIONEN Y PRUEBEN NUESTROS PRODUCTOS ANTES DE DEFINIR LA CONVENIENCIA DE SU USO. GARANTIZAMOS QUE TODOS NUESTROS PRODUCTOS CUMPLEN CON NUESTRAS ESPECIFICACIONES. **NADA DE LO QUE SE ENCUENTRA AQUI CONSTITUYE UNA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTIA COMERCIAL O CONVENIDA.** TODOS LOS DERECHOS DE PATENTE ESTAN REGISTRADOS. LA REPARACION EXCLUSIVA DE TODAS LAS POSIBLES RECLAMACIONES, SERA LA REPOSICION DE NUESTROS PRODUCTOS Y EN NINGUN MOMENTO SERA MOTIVO DE ACEPTACION DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES.

Reichhold México • Norte 45 Num. 731, México, 02300, D.F. • Tel: (52) 55-5729-8600 • Fax: (52) 55-5729-8698 • www.reichhold.com