

Centergel® GO-001-00
Gelcoat Ortoftálico

DESCRIPCION

Centergel® GO-001-00 es un gelcoat blanco ortoftálico de usos generales donde se requiera un buen desempeño y buena flexibilidad. Tiene buen poder cubriente. Desarrolla buen brillo y blancura .

APLICACIONES

Diseñado para aplicarse con equipo de aspersión, para la fabricación de piezas con fibra de vidrio en procesos de moldeo abierto, donde se requieran buenos terminados.

CARACTERISTICAS

- Fabricado con sistemas poliméricos de alta Tecnología.
- Adecuado balance de Viscosidad / Tixotropía
- Fórmula especialmente diseñada
- Fabricado bajo Sistema de Calidad ISO 9001:2008

BENEFICIOS

- Excelente desempeño, mejor que otros gelcoats ortoftálicos convencionales
- Ideal para aplicarse con equipo de aspersión
- Adecuado balance entre costo/desempeño
- Consistencia lote a lote

PROPIEDADES

PROPIEDADES TÍPICAS EN LÍQUIDO @ 25 °C

Propiedades	Unidades	Especificaciones	Métodos de Análisis
Tiempo de gel *	Minutos	8 – 13	RQMPEA-0066
Viscosidad Brookfield, LVF 4/30	cP	3500 - 4000	RQMPEA-0002
Indice de Tixotropía, LVF (4/6)/(4/60)	-	> 4	RQMPEA-0006
Estabilidad @ 105°C (mínimo)	Horas	2	RQMPEA-0017
Finura	Hegman	5 - 6	RQMPEA-0008
Porosidad	-	Pasa	RQMPEA-0011
Tiempo de vida mínimo en almacenamiento	meses	2	

* 100 g de gelcoat + 1.50 g de MEKP (Butanox M-50) @ 25 °C

La información adjunta es para soportar a nuestros clientes y definir si nuestros productos son los apropiados para sus aplicaciones. Nuestros productos tienen el propósito 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 aquí constituye una garantía expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía comercial o convenida.** Todos los derechos de patente están registrados. La reparación exclusiva de todas las posibles reclamaciones, será la reposición de nuestros productos y en ningún momento será motivo de aceptación de daños especiales, incidentales o consecuenciales.

PROPIEDADES TÍPICAS EN EL GELCOAT CURADO

Propiedades	Unidades	Especificaciones	Métodos de Análisis
Diferencia en color (dL) (pelíc. sólida)	-	(-0.5) – (+0.5)	RQMPEA - 0012
Diferencia en color (dA) (pelíc. sólida)	-	(-0.5) – (+0.5)	RQMPEA - 0012
Diferencia en color (dB) (pelíc. sólida)	-	(-0.5) – (+0.5)	RQMPEA - 0012

RECOMENDACION

Antes de usar el producto, agítelo suavemente hasta homogenizar su contenido. NO USE AIRE COMPRIMIDO.

ALMACENAMIENTO

Para asegurar una máxima estabilidad y mantener las propiedades óptimas del gelcoat, éste deberá ser almacenado en contenedores cerrados a temperaturas inferiores de 24 °C (75 °F) y lejos de fuentes de fuego, calor y luz solar. El gelcoat debe ser calentado al menos a 18 °C (65 °F) antes de usarse, a fin de asegurar su apropiado manejo y curado. Todas las áreas de almacenaje y contenedores deberán cumplir los códigos locales de incendios y construcciones. Se debe evitar el uso de contenedores de cobre o aleaciones de cobre para contener el gelcoat. Almacene el gelcoat separado de materiales oxidantes, peróxidos y sales metálicas. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Los niveles de inventario deberán guardar un mínimo razonable, con una política de inventarios de primeras entradas, primeras salidas.

PRESENTACIÓN

Tambor y Cubeta metálicos no retornables de 240 y 25 kgs de peso neto respectivamente.

SEGURIDAD

LEA Y ENTIENDA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

Obtenga una copia de la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) antes de usarlo. Las MSDS están disponibles con su representante de ventas en Reichhold. Tal información debe ser solicitada a todos sus proveedores de materiales y entendida antes de usarlos.

ADVERTENCIA: se debe tener precaución para evitar el mezclado directo de cualquier peróxido orgánico con jabones metálicos, aminos o cualquier otro tipo de acelerador o promotor, ya que puede ocurrir una descomposición violenta y explosiva.

INFORMACION GENERAL

Para información especial sobre este gelcoat le recomendamos ponerse en contacto con nuestros representantes técnicos o llamar a nuestro departamento de Soporte Técnico al Tel. (01 712) 122 95 42 en Atlacomulco, Edo. de México.