

Norpol® GS 10128 S

Gelcoat Isoftálico

DESCRIPCION

Norpol® GS 10128 S es un gelcoat isoftálico de reactividad alta. Tiene muy buen poder cubriente y lleva estabilizadores UV lo que le da excelente resistencia a la intemperie, al amarillamiento y al agua. Muy buena retención del brillo y del color. Excelente desempeño de película y nula porosidad.

APLICACIONES

Diseñado para aplicarse con equipo de aspersión y donde los requerimientos de resistencia a diferentes factores sea superior a los gelcoats convencionales, además donde el brillo y la durabilidad de las piezas sean exigidos.

CARACTERISTICAS

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

BENEFICIOS

- Excelente desempeño, brillo y resistencia a diferentes factores ambientales
- 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 – 11 | RQMPEA-0066 |
| Visc. Brookfield, RVF 4/4 @ 23°C | cP | 12500 - 15000 | RQMPEA-0002 |
| Indice de Tixotropía (4/2)/(4/20) @ 23°C | - | >4 | RQMPEA-0006 |
| Estabilidad @ 105°C (mínimo) | Horas | 2 | RQMPEA-0017 |
| Finura | Micras | 30 - 50 | 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) | - | (-0.3) – (+0.3) | RQMPEA - 0012 |
| Diferencia en color (dA) (pelíc. sólida) | - | (-0.3) – (+0.3) | RQMPEA - 0012 |
| Diferencia en color (dB) (pelíc. sólida) | - | (-0.3) – (+0.3) | 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 metálico no retornable de 230 kgs de peso neto.

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.