



Gel Coat Blanco

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Gel coat Blanco

PROPIEDADES DEL GEL COAT

ESPECIFICACIÓN	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Viscosidad @ 25° C, Brookfield LVF, aguja # 4 a 60 r.p.m. (cps)	2200 ± 100	EQPP-CC-002
Densidad @ 25 ° C (g/ml)	1.22 ± 0.02	EQPP-CC-008
Color @ S.U.	Blanco	EQPP-CC-007
% de Sólidos	65 ± 5	EQPP-CC-001

Este producto contiene absorbedor de U-V

PROPIEDADES DE CURADO

ESPECIFICACIÓN	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Tiempo de gel @ 25 ° C (min.) 100 gr. de + 1 % de catalizador K-2000	8 ± 2	EQPP-CC-004
Tiempo de Curado (minutos)	15 ± 5	EQPP-CC-005
Temperatura de Exotermia (° C)	160 ± 10	EQPP-CC-006

DESCRIPCIÓN

El gel coat es un poliéster ortoftálico insaturado de reactividad y exotermia medidas, diseñados para cubrir las necesidades de los fabricantes de partes automotrices, muebles para baño, piezas ornamentales y en general todo tipo de artículo de plástico reforzado.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente estabilidad de almacenamiento.
- Óptima tixotropía que evita escurrimientos.
- Viscosidad apropiada tanto para aplicarse con brocha o pistola.
- Procede de formulaciones resilientes que le da gran resistencia al impacto.

BENEFICIOS

- Gran retención de brillo y resistencia al impacto.
- Puede pigmentarse bajo las especificaciones del cliente.

APLICACIONES

- Es un recubrimiento de gran versatilidad al poderse pigmentar del color deseado empleando los pigmentos de nuestra línea que son fácilmente incorporables en el gel coat.
- Recubrimiento de uso general.
- Excelente acabado y resistencia.
- Aplicación en interiores y artesanales.
- No recomendable para productos expuestos a la intemperie.

Gel coat Blanco

RECOMENDACIONES DE EMPLEO

A.- Se debe poner un 1% de catalizador sobre el peso total de la resina.

B.-Almacenar en lugares frescos y secos ($T < 25^{\circ}\text{C}$ y $\% \text{HR} = 50 \pm 10\%$). Evitar el contacto con luz solar. El manejo de este producto debe de ser con equipo de protección adecuado. No dañar los contenedores aun estando vacíos, ya que los residuos son dañinos.

ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

Este producto tiene una estabilidad de 2 meses a partir de su fecha de fabricación. Almacenar en lugares frescos y secos ($T < 25^{\circ}\text{C}$ y $\% \text{HR} = 50 \pm 10\%$). Evitar el contacto con luz solar. El manejo de este producto debe de ser con equipo de protección adecuado. No dañar los contenedores aun estando vacíos, ya que los residuos son dañinos.

SEGURIDAD

- Solicitar al fabricante la hoja de seguridad de materiales.
- Evitar contaminar aire, agua o suelo con emanaciones, derrames o fugas.
- La disposición final de residuo de este producto se debe realizar en lugares autorizados para este fin.

NOTAS

- Las características de gel coat pueden variar de lote a lote debido a la concentración del catalizador, inhibidor y promotores empleados o por un exceso de humedad en el ambiente.
- Los pigmentos y las cargas pueden acelerar o retardar el tiempo de gel.
- Es recomendable que antes de usar el gel coat, el fabricante haga pruebas con una pequeña porción del mismo para revisar las características de gel coat; esto es de acuerdo a sus condiciones de operación.
- Los gel coats preacelerados para exportación se envía el acelerador por separado para que el Cliente lo integre, esto se hace para garantizar la vida útil del producto.

Dentro de la información que poseemos los datos aquí obtenidos son confiables. Esta información se suministra al margen de cualquier otra garantía expresa o implícita, incluida toda garantía de comercialización o uso para un fin particular es independiente de cualquier otra responsabilidad contraída con el fabricante en vista de que el uso de este material esta fuera de nuestro control. Esta compañía no se hace responsable de cualquier daño o perjuicio resultado del mismo. La decisión final respecto a la utilización de este producto para el uso contemplado, el modo de empleo y el caso que su uso infrinja alguna patente, es responsabilidad únicamente del comprador.

