

# Technical Datasheet



## ENGUARD™ 2000 Series de Gelcoats

ENGUARD 2000 Series gelcoats are formulated with an ISO/NPG unsaturated polyester. ENGUARD 2000 Series gelcoats have met the ANSI Z124.1 and Z124.2 standards and are CSA approved for use in sanitaryware applications.

- Cumple con la norma ANSI Z124.1, ANSI Z124.2
- Pasa la prueba CSA B45.5-94
- Presenta una Buena estabilidad del color y retención del refuerzo.

**Aplicaciones y Uso:** ENGUARD 2000 Series gelcoats provide a reliable, weatherable, water resistant finish for a variety of outdoor and indoor applications.

Propiedades Líquidas Típicas del Gelcoat:	Propiedades <sup>(1)</sup>	Valor	Unidad
	Viscosidad, Brookfield RVT aguja 4 @ 20 RPM	4900 (whites)	cps
		4500 (colors)	cps
		5500 (neutral)	cps
	Índice de Tixotropía, RVT aguja 4 @ 5/50 RPM	5.5 (whites)	
		6.0 (colors)	

**Características Típicas del Curado:** Typical<sup>(1)</sup> cure data of ENGUARD GC 2000 Series gelcoats, using 1.8% MEKP-9 initiator in 100 grams of gelcoat.

Propiedades <sup>(1)</sup>	Valor	Unidad
Tiempo de Gel	16	minutes
HDT 2% MEKP type initiator Post Cure: 24 HRS at 50 °C	72	°C

(1) Valores típicos: En base al material probado en nuestros laboratorios. Los valores típicos no deben interpretarse como un análisis de garantía de cualquier lote específico o como especificaciones.

**Certificados y Aprobaciones:** La fabricación, el control de calidad, y la distribución de productos por Ashland Performance Materials cumplen con uno o más de las siguientes normas: ISO 9001, Actuación Responsable (Responsible Care), ISO 14001 y OHSAS 18001.



Responsible Care®

\* Registered service mark of the American Chemistry Council. ® Registered trademark and ™ trademark of Ashland Inc.

Ashland is committed to the continuous evolution of technology and service solutions that promote health, safety and environmental protection around the world.

# Technical Datasheet



## ENGUARD™ 2000 Series de Gelcoats

**Envase Estándar:** Cilindro no retornable con un peso líquido de 249 kilos.  
Etiqueta Requerido por el Dpto. de Transporte: Líquido inflamable

**Manipulación y Uso:** Para un mejor trabajo, ver el manual "Guía de Manipuleo de los Gelcoats". Almacenar los gelcoats entre 10-25°C en un envase opaco. No deje el gelcoat sobre el molde durante la noche o durante un fin de semana sin laminar sobre el. La temperatura del taller, materias primas y herramientas deben estar entre una temperatura de 18 - 25 ° C y una humedad relativa inferior al 70%.

La garantía comercial, siempre que el almacenamiento se encuentre de acuerdo a lo recomendado en el párrafo de arriba, es de 90 días desde la fecha del despacho. Evitar la exposición a fuentes de calor como por ejemplo, la luz solar directa o ductos de vapor. Para evitar la contaminación del producto con agua, no almacenar al aire libre. Mantenga los envases sellados para evitar la absorción de humedad y pérdida de monómeros. Se recomienda agitar ligeramente cuando es almacenado por largo tiempo. Alternar stock.

El resto de las condiciones se mantendrán iguales, una temperatura de almacenaje más alta reducirá la estabilidad del producto y una temperatura de almacenamiento más baja extenderá la estabilidad del producto.

**Nota** Toda la información aquí presentada se reputa ser exacta y confiable, y se provee sólo para la consideración, investigación y verificación del usuario. La información no debe ser tomada como una expresa o implícita representación o garantía por la cual Ashland asuma responsabilidad legal. Cualesquiera garantías, incluyendo garantías de mercantilidad o de no infracción de derechos de propiedad intelectual de terceros, están expresamente excluidas.

Puesto que las formulaciones de producto, los empleos específicos y las condiciones de uso del producto por parte del usuario están más allá del control de Ashland, Ashland no realiza ningún tipo de garantía o representación respecto a los resultados que puedan ser obtenidos por el usuario. Será responsabilidad del usuario determinar la conveniencia de cualquiera de los productos mencionados para el empleo específico que quiera darle el usuario.

Ashland solicita y requiere que el usuario lea, comprenda y cumpla con la información contenida en este documento así como en la Hoja de Datos de Material de Seguridad en vigor.

