

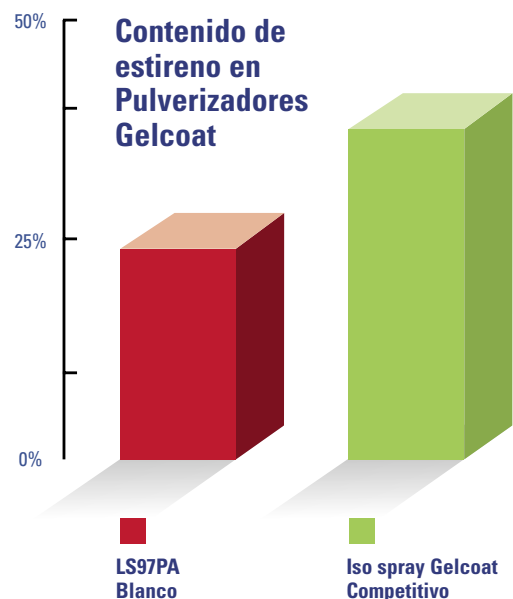
Crystic Envirotec® LS97PA Spray Gelcoat

Scott Bader ha desarrollado un nuevo y excepcional spray gelcoat isoftálico y preacelerado, el LS97PA. Ha sido diseñado para ofrecer un excelente rendimiento en aplicaciones náuticas, otorgando unas excepcionales propiedades de manipulación y resistencia osmótica y antiburbujas totalmente probada.

Crystic Envirotec® LS97PA tiene las siguientes ventajas clave:

- Excelente resistencia al envejecimiento
- Contenido bajo de estireno
- Manejo excepcional
- Acabado de baja porosidad
- Aprobación Lloyds

El equipo de desarrollo de gelcoats de Scott Bader ha diseñado satisfactoriamente Crystic Envirotec LS97PA para obtener el rendimiento máximo. Como todos nuestros gelcoats, llega con todas las garantías de calibre asociadas a Scott Bader, además de un servicio de soporte técnico en el que se puede confiar para que cualquier negocio llegue a buen puerto.



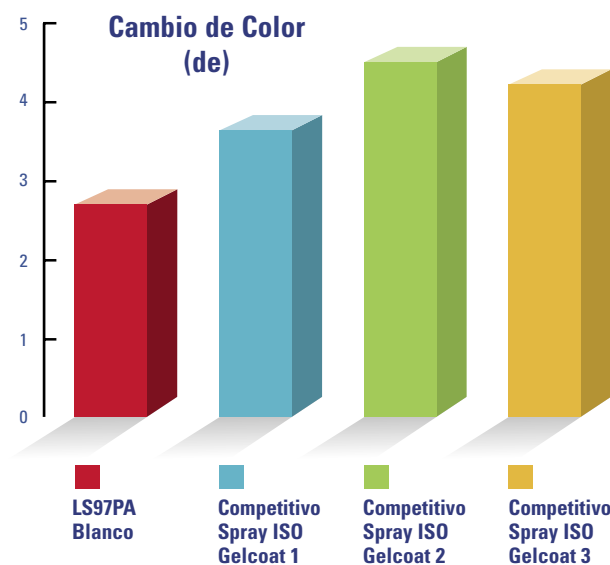
Los rigurosos programas de desarrollo de Scott Bader garantizan que todos los nuevos gelcoats están probados bajo las condiciones más extremas, incluyendo la exposición al sol durante doce meses en Florida. Bajo estas terribles condiciones, Crystic Envirotec LS97PA demuestra unas características de bajo desgaste óptimas, haciendo de él la elección ideal para las difíciles aplicaciones en el exterior.



Paneles especialmente diseñados en las instalaciones Atlas Weathering Services Group en Florida, EE.UU.



Condiciones de exposición natural extremas aceleran el desgaste del producto, que se acelera dos o tres veces más que en condiciones normales.



Propiedades físicas

para Crystic Envirotec LS97PA en estado líquido

Propiedades	Unidad	LS97PA
Viscosidad a 4500 s ⁻¹	poise	2.5
Viscosidad a 0.6 s ⁻¹	poise	270
Gravedad específica	-	1.2
Tiempo de gel a (@25 °C, 2 % Butanox M50®)	minutos	5
Flash Point	°C	26

© Marca registrada de Akzo Nobel

Para más información y asistencia técnica detallada de la gama Envirotec, o de cualquier producto Scott Bader, contacte por favor con su representante de ventas composite local como se detalla abajo.

Propiedades mecánicas

en estado curado Valores Comunes para Crystic Envirotec LS97PA base resina*

Propiedades	Unidad	LS97PA base
Elongación de tensión	%	4.7
Fuerza de tensión	MPa	74
Módulo flexión	MPa	2800
Dureza Barcol	-	36
Absorción de agua, 4 semanas a 23 °C	mg	90
Temperatura deflexión de calor HDT (1.80MPa)	°C	63

* postcurado durante 24 horas a 50 °C de acuerdo con BS EN ISO 12215-1 : 2000

Oficina Central, Reino Unido +44 1933 663100 **Francia** +33 22 66 27 66 **Escandinavia** +46 346 10100 **Alemania** +49 961 401 84474
Croacia +385 1 240 6440 **Europa del Este** +420 48 5228 344 **España** +34 93 553 1162 **EE.UU.** +1 330 920 4410
Sudáfrica +27 31 736 8500 **Oriente Medio** +971 488 35025
email: composites@scottbader.com

Env/SG/ESP/8/06

De la Excelencia Técnica y Productiva surge la Excelencia de Resultados.