

Gelcoat spray Crystic Envirotec® LS 30PA ISO/NPG

Gelcoat tixotrópico ISO/NPG spray con un rendimiento excepcional a largo plazo, ideal para aplicaciones exigentes en el exterior dentro de los mercados marino, de la construcción, transporte e industrial. Utilízelo sabiendo que tiene las garantías demostradas de calidad asociadas con Scott Bader, y que se ha diseñado particularmente para el uso donde la duración en el exterior es crítica.

Características y beneficios:

- **Excelente rendimiento en cuanto a degradación a la intemperie – tanto el proceso de degradación a la intemperie acelerado, como 12 meses de exposición en Florida revelan un cambio de color imperceptible y una excelente conservación del brillo.**
- **Excepcional manejabilidad – fácil de aplicar.**
- **Resistente a las combaduras – las películas aplicadas por spray resisten las combaduras y el corrimiento.**
- **Acabado de baja porosidad – logrado gracias a una retención mínima de aire y buena liberación del aire.**
- **Aprobación Lloyds.**
- **Resistencia a la formación de ampollas osmóticas comprobada a través de una rigurosa prueba de 12 meses.**
- **Bajo contenido de estireno.**



Mercados

- ✓ Marino
- ✓ Transporte
- ✓ Construcción
- ✓ Industrial
- ✓ Plataformas de duchas
- ✓ Aplicaciones donde la durabilidad exterior es crítica

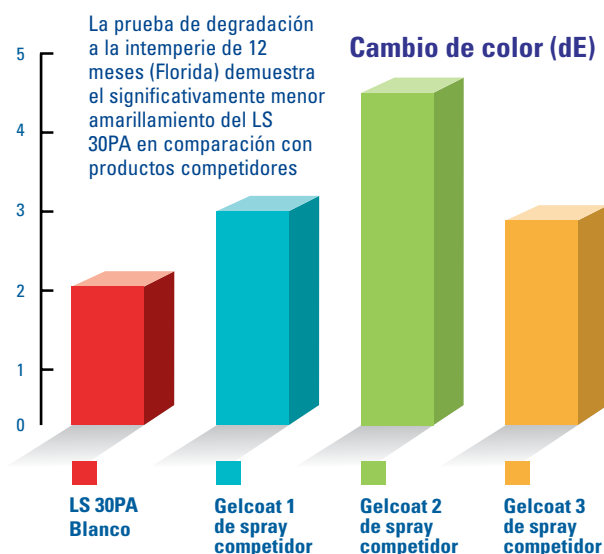
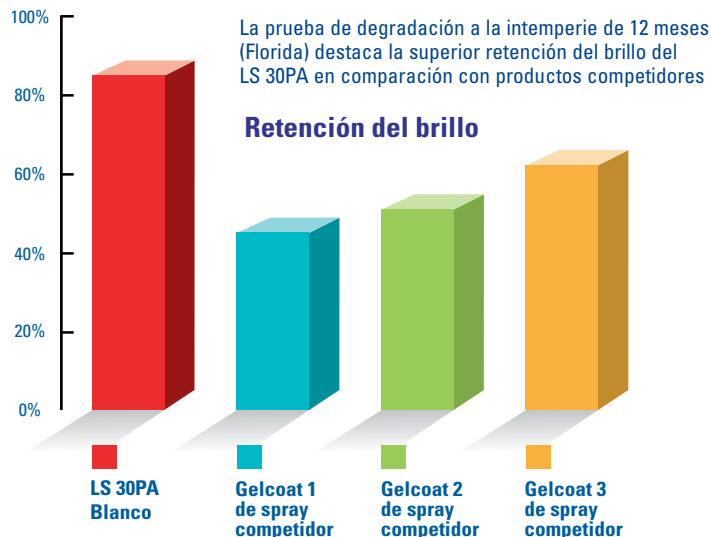
El riguroso programa de desarrollo de Scott Bader asegura que todos los gelcoats nuevos se comprueben bajo las condiciones más extremas, incluyendo 12 meses de exposición al sur en Florida. En estas intensas condiciones, el Crystic Envirotec LS 30PA exhibe unas excelentes características de resistencia a la intemperie, que lo convierten en la elección ideal para aplicaciones exigentes en el exterior.



Paneles de prueba especialmente diseñados en la planta del Atlas Weathering Services Group en Florida, EE UU.



Condiciones extremas de exposición natural aceleran la degradación a la intemperie del producto, dos o tres veces más rápido que en lugares normales.



Datos físicos

para el Crystic Envirotec LS 30PA en estado líquido

Propiedad	Unidad	LS 30PA
Viscosidad a 4500 s ⁻¹	poise	2,4
Viscosidad a 0.6 s ⁻¹	poise	250
Gravedad específica	-	1,2
Tiempo de gel (a 25°C, 2% Butanox M50®)	Minutos	5
Punto de inflamación	°C	26

® Marca comercial registrada de Akzo Nobel

Para más información y asistencia técnica detallada sobre la gama Envirotec, o cualquiera de los productos Scott Bader, le rogamos se ponga en contacto con su representante de ventas local, indicado a continuación.

Datos mecánicos

Propiedad	Unidad	Gelcoat LS 30PA
Elongación a la tracción	%	2,8
Resistencia a la tracción	MPa	52
Módulo de flexión	MPa	3045
Dureza Barcol	-	47
Absorción de agua, 4 semanas a 23°C	mg	64,7
Temperatura de deflexión del calor (1.80 MPa)	°C	62

Tamaños de envases: Disponible en barrilitos de 25kg y bidones de 225kg

Sede Central, RU +44 1933 663100 **Francia** +33 22 66 27 66 **Escandinavia** +46 346 10100 **Alemania** +49 961 401 84474
Croacia +385 1 240 6440 **Europa Oriental** +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 **Asia** +86 (21) 52987778 / +86 (21) 52988887
email: composites@scottbader.com

Env/ESP/7/07

De la excelencia técnica y en producción deriva la excelencia en rendimiento