

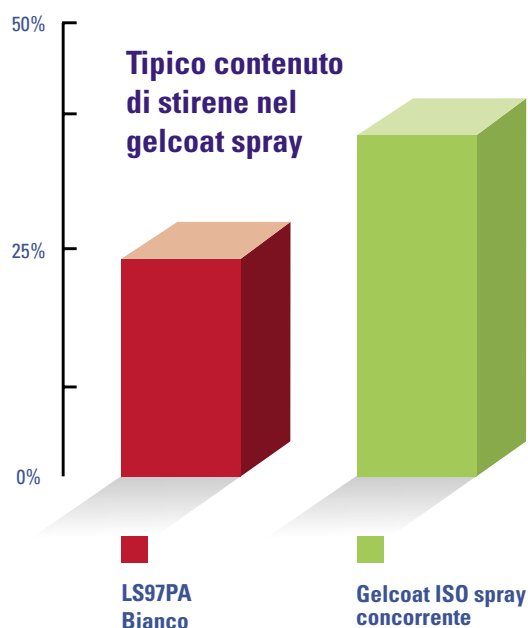
Gelcoat Spray Crystic Envirotec® LS97PA

Con LS97PA, Scott Bader ha sviluppato un eccezionale nuovo gelcoat spray isoftalico pre-accelerato tixotropico. Creato per offrire eccellenti prestazioni in applicazioni marine e di altro tipo di gelcoat ad alte prestazioni, il prodotto è dotato di eccellenti proprietà di manipolazione e resistenza dimostrata alla formazione di bolle osmotiche.

Crystic Envirotec® LS97PA offre i seguenti benefici chiave:

- **Eccellenti prestazioni di resistenza al degrado da agenti atmosferici**
- **Basso contenuto di stirene**
- **Eccezionale manipolazione**
- **Finitura a bassa porosità**
- **Approvazione Lloyds**

Il team Scott Bader responsabile dello sviluppo del gelcoat ha abilmente creato Crystic Envirotec LS97PA per fornire eccellenti prestazioni. Come tutti i nostri gelcoat, questo prodotto è fornito con la garanzia di qualità dimostrata associata a Scott Bader, con il supporto di un servizio di assistenza tecnica su cui i clienti possono fare affidamento per il successo delle loro attività commerciali.



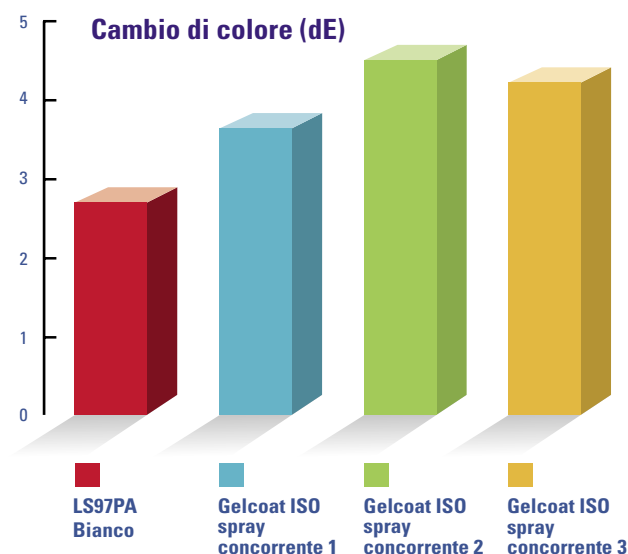
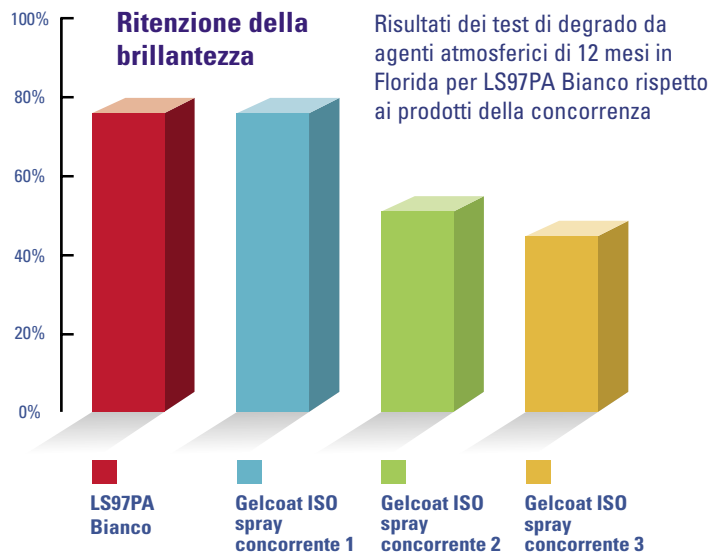
Il rigoroso programma di sviluppo di Scott Bader garantisce che tutti i nuovi gelcoat siano testati nelle più estreme condizioni, inclusa l'esposizione rivolta a sud per 12 mesi in Florida. In queste intense condizioni, Crystic Envirotec LS97PA mostra eccellenti caratteristiche di resistenza al degrado da agenti atmosferici, che lo rende ideale per applicazioni esterne difficili.



Pannelli di test appositamente progettati nell'impianto Atlas Weathering Services Group, in Florida (Stati Uniti).



Le condizioni estreme di esposizione naturale accelerano il degrado del prodotto dovuto agli agenti atmosferici, da due a tre volte più veloce del normale.



Dati fisici

per Crystic Envirotec LS97PA in stato liquido

Proprietà	Unità	LS97PA
Viscosità a 4.500 s ⁻¹	poise	2,5
Viscosità a 0,6 s ⁻¹	poise	270
Gravità specifica	-	1,2
Tempo di gelatinizzazione (a 25 °C, 2 % Butanox M50®)	minuti	5
Tempo di infiammabilità	°C	26

© Marchio registrato di Akzo Nobel

Per richiedere ulteriori informazioni e l'assistenza tecnica specifica sulla gamma Envirotec o qualsiasi prodotto Scott Bader, contattare il relativo rappresentante di vendita locale (vedere dati sotto).

Dati meccanici

Valori tipici per Crystic Envirotec LS97PA Resina base*

Proprietà	Unità	LS97PA base
Allungamento trazione	%	4,7
Resistenza alla trazione	MPa	74
Modulo di flessione	MPa	2800
Durezza Barcol	-	36
Assorbimento acqua, 4 settimane a 23°C	mg	90
Temperatura deviazione calore (1.80MPa)	°C	63

*post-trattato per 24 ore a 50°C in conformità con BS EN ISO 12215-1 :2000

Sede centrale, Regno Unito +44 1933 663100 **Francia** +33 22 66 27 66 **Scandinavia** +46 346 10100 **Germania** +49 961 401 84474
Croazia +385 1 240 6440 **Europa Orientale** +420 48 5228 344 **Spagna** +34 93 553 1162 **U.S.A** +1 330 920 4410
Sud Africa +27 31 736 8500 **Medio Oriente** +971 488 35025
email: composites@scottbader.com

ENV/97PA/ITAL/7/06

Dall'eccellenza tecnica e produttiva nasce l'eccellenza delle prestazioni