

Gelcoat iso/npg Crystic Envirotec® LS 30PA

Gelcoat iso/npg de projection aux performances à long terme exceptionnelles pour répondre à des applications en extérieur exigeantes sur les marchés de la marine, du bâtiment, du transport et de l'industrie. Vous pouvez l'utiliser en toute sécurité, en sachant qu'il bénéficie des garanties de qualité associées à la réputation de Scott Bader et qu'il a été spécifiquement conçu pour être utilisé lorsque que la durabilité à l'extérieur est essentielle.

Caractéristiques et avantages :

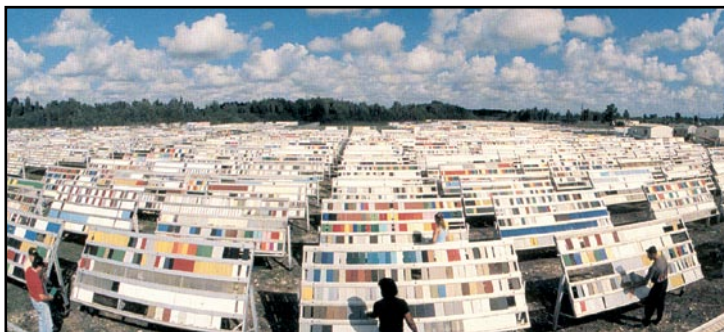
- **Excellente résistance aux intempéries – le vieillissement accéléré et le test d'exposition de 12 mois en Floride révèlent tous deux un changement de couleur négligeable et une excellente rétention de la brillance.**
- **Mise en oeuvre exceptionnelle – facile à projeter**
- **Rhéologie équilibrée – pas de rupture de film ou de coulure**
- **Pas de porosité – grâce à un minimum de bulles d'air et à une bonne évacuation des microbulles**
- **Approuvé par le Lloyd's**
- **Excellente résistance à l'osmose (test de 12 mois, eau ultra pure, 40°C)**
- **Faible teneur en styrène**

Marchés

- ✓ **Marine**
- ✓ **Transport**
- ✓ **Bâtiment**
- ✓ **Industrie**
- ✓ **Bac à douche**
- ✓ **Applications nécessitant une excellente durabilité à l'extérieur**



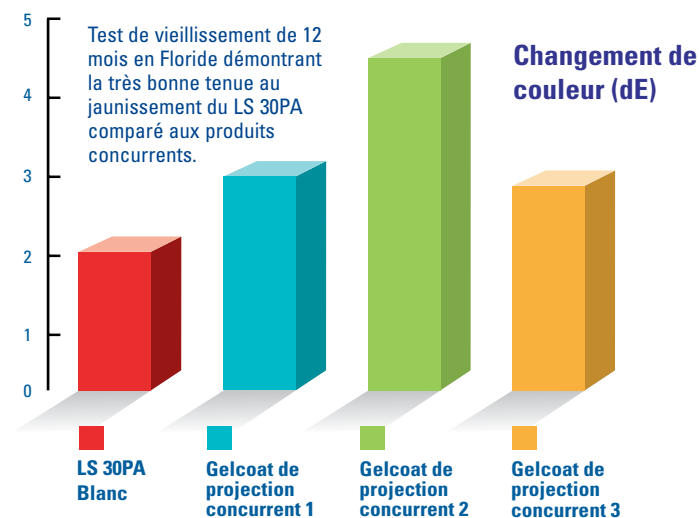
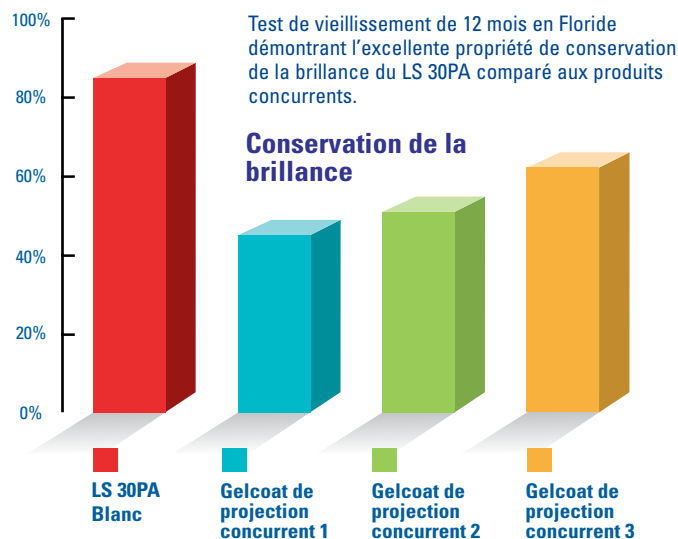
Le programme de développement rigoureux de Scott Bader garantit que tous les nouveaux gelcoats sont testés dans les conditions les plus extrêmes, y compris une exposition de 12 mois en Floride. Dans ces conditions intenses, le Crystic Envirotec LS 30PA présente d'excellentes caractéristiques de vieillissement, ce qui en fait un choix idéal pour les applications exigeantes à l'extérieur.



Panneaux de test spécifiquement conçus sur le site du groupe Atlas Weathering Services en Floride, aux Etats-Unis.



Les conditions d'exposition naturelles extrêmes accélèrent le vieillissement du produit deux à trois fois plus vite que sous un climat « standard »



Propriétés à l'état liquide

Propriété	Unité	LS 30PA
Viscosité à 4500 s ⁻¹	dPas	2,4
Viscosité à 0,6 s ⁻¹	dPas	250
Densité relative	-	1,2
Temps de gel (à 25°C, 2 % de Butanox M50®)	minutes	5
Point d'éclair	°C	26

© Marque déposée d' Akzo Nobel

Pour plus d'informations ou pour une assistance technique complète sur la gamme Envirotec ou sur un produit Scott Bader, veuillez contacter votre représentation régionale comme indiqué ci-dessous.

Propriétés à l'état solide

Propriété	Unité	LS 30PA
Allongement à la rupture	%	2,8
Résistance à la traction	MPa	52
Module de flexion	MPa	3045
Dureté Barcol	-	47
Absorption d'eau, 4 semaines à 23°C	mg	64,7
HDT (1,80 MPa)	°C	62

Conditionnement : Disponibles en bidons de 25 kg et en fûts de 225 kg

Siège social, Royaume-Uni +44 1933 663100 **France** +33 (0) 3 22 66 27 66 **Scandinavie** +46 346 10100 **Allemagne** +49 961 401 84474
Croatie +385 1 240 6440 **Europe de l'Est** +420 48 5228 344 **Espagne** +34 93 553 1162 **Etats-Unis** +1 330 920 4410
Afrique du Sud +27 31 736 8500 **Moyen Orient** +971 488 35025 **Chine** +86 (21) 52987778 / +86 (21) 52988887
email: composites@scottbader.com

Env/FR/SB/11/07

L'excellence dans la technique et dans la production entraîne l'excellence des performances