

NORESTER 6101 SURF A 5

Description produit

La résine NORESTER 6101 SURF est une résine polyester destinée à la réalisation de planche de surf. Elle est claire, non thixotrope et accélérée. Elle a une bonne résistance à l'hydrolyse et aux UV.

Propriétés physiques de la résine non polymérisée

Viscosité Brookfield 23°C-sp3-cPoise- 50rpm	ISO 2555	600-800
Densité	ICON012	1.08 - 1.10
Extrait Sec - %	ICON003	61 -65
Stabilité au stockage 20°C- mois	-	3

Réactivité

Temps de gel 23°C 2 % P MEC (M50) sur 100g-minutes	ICON002	5
---	---------	---

Propriétés mécaniques de la résine polymérisée*

Résistance en flexion	ISO 178	65 MPa
Module de flexion	ISO 178	3.8 GPa
Résistance en traction	ISO 527	29 MPa
Allongement à la rupture en traction	ISO 527	1.5 %
Température de fléchissement sous charges-HDT	ISO 75-2	65°C
Dureté Barcol	ASTM 2583	40

* Catalyse 2% P MEC-Post-cuisson 3h@80°C

Application & Spécificités

Recommandation avant usage	Température d'application entre 18-25°C Homogénéiser le produit
Recommandation à l'utilisation	1,25 - 2,5% de peroxyde méthyl éthyl cétone (P MEC) Bien mélanger le catalyseur Ne jamais mélanger l'accélérateur et le catalyseur ensemble.
Post-Cuisson	24h à température ambiante (16-20°C) puis 16h à 40°C pour des propriétés optimales

NORESTER 6101 SURF A 5

Stockage

Le stockage doit être fait dans des emballages d'origine fermés à une température comprise entre 15°C et 25°C, à l'écart des sources de chaleur et du soleil.

Il est de la responsabilité du client de s'assurer que le produit est utilisé dans de bonnes conditions en particulier avant la date de péremption indiquée sur le bidon.

Ce produit est soumis à la réglementation en vigueur pour les produits inflammables.

Merci de prendre connaissance de la fiche de données de sécurité de ce produit afin de connaître les risques encourus lors de son utilisation et d'utiliser les moyens de prévention adéquats.

Tous ces résultats ont été obtenus lors des essais réalisés dans nos laboratoires. A notre connaissance, les résultats donnés à titre indicatifs dans ce document sont corrects mais ne sauraient être considérés comme une garantie. Toutefois nous ne pouvons pas être tenus responsables des pièces fabriquées avec ce produit.