

## 1 CARACTERISTIQUES

La résine **NORESTER® 854** est formulée à base de résine de polyester insaturé permettant l'accrochage sur polystyrène.

- Résine pré-accélérée, thixotropée
- Spécialement recommandée pour l'utilisation contact. Elle permet de créer une barrière entre un bloc de polystyrène et le **NCL 804 PRBV GRIS** lors de la réalisation de modèle usinable.
- Utiliser un polystyrène ayant une densité minimum de 25 kg/m<sup>3</sup>.

## 2 PROPRIETES DE LA RESINE LIQUIDE

Viscosité Brookfield (ISO 2555 - 20°C – sp3)	50 rpm : 1100 - 1300 cP
Densité (ICON 012)	1.12 - 1.18 g/cm <sup>3</sup>
Temps de gel (ICON 002) (20°C - 2% P MEC sur 100 g)	25 - 35 minutes
Extrait sec (ICON 003)	58 - 62 %

## 3 VERSIONS

La résine **NORESTER® 854** est disponible en version long temps de gel (**LGT**) avec un temps de gel de 65 - 75 min (20°C - 1.5% P MEC sur 100 g).

## 4 RECOMMANDATIONS AVANT UTILISATION

- Il est impératif avant chaque utilisation de re-mélanger la résine **NORESTER® 854** de façon à avoir un produit homogène.
- Bien mélanger le catalyseur, catalyser la résine avec un taux de catalyseur compris entre 1 et 3%.
- Appliquer 0,8 à 1 mm de résine sur le polystyrène d'une densité de 25 kg/m<sup>3</sup> au pinceau ou rouleau.
- Stratifier 1 ou 2 mats 300 g/m<sup>2</sup> avec la résine, débuller entre les couches et faire déborder sur 10 à 15 cm les mats sur les côtés.
- Ou stratifié avec un mat Verranne 240 g/m<sup>2</sup>, débuller et faire déborder sur 10 à 15 cm.
- Laisser polymériser à température ambiante pendant 24 heures avant d'appliquer le NCL sur les 2 mats.

## 5 CONDITIONNEMENT

Disponible en bidon de 25 kg.

## 6 CONDITIONS DE STOCKAGE

Stockage : La résine **NORESTER® 854** est stable 3 mois à compter de la date de fabrication. 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.

Cette résine est soumise à la réglementation en vigueur pour les produits inflammables.

### **IMPORTANT**

*Tous ces résultats ont été obtenus lors des essais réalisés dans nos labos .Toutefois nous ne pouvons pas être tenus responsables des pièces fabriquées avec la **NORESTER® 854**, si les conditions optimales d'application ne sont pas respectées.*

*Il est impératif que l'utilisateur s'assure préalablement que le produit convient à son application et à son process.*

*Nous garantissons la conformité de nos produits avec les spécifications données ci-dessus. Nous dégageons toute responsabilité pour tout dommage ou perte causée suite à une mauvaise utilisation du produit ou à une utilisation du produit pour une application non prévue à la conception.*