FICHE TECHNIQUE

# APPRET POLYURETHANNE A SECHAGE RAPIDE AP21

## CARACTERISTIQUES

Cet apprêt est applicable sur des supports destinés à être laqués (gelcoat / contre plaqué).
Il possède une grande rapidité de séchage, une ponçabilité optimum et un très grand pouvoir couvrant.

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Mécanisme de durcissement : ..... Réaction entre le composé A et B
Densité : ..... Base : 1.288
Durcisseur : 0.975
Extrait sec : ..... Base : 67% +- 2%
Durcisseur: 25% +- 1%
Produit catalysé : 53% +- 2%
Point éclair : ..... 18°C (base) / -4°C (durcisseur)
Viscosité : ..... Apprêt AP21 : 65'' +- 2''
Résistivité : ..... Fond AP21: $5.10^{7}\Omega.cm^{-1}$
Séchage tunnel air chaud: ..... 45 mn à 1 h
(25 – 60 °C)
Pouvoir couvrant : ..... 8 m²/l

## PREPARATION DE SURFACE

***Sur polyester neuf :*** Nettoyer le polyester à l'aide du décirant-dégraissant **DCR900**, laisser sécher. Effectuer un déglaçage du gelcoat puis appliquer l'apprêt **AP21**.

***Sur ancienne laque polyuréthanne bi composante :*** Effectuer un ponçage de la laque. Dépoussiérer et appliquer l'apprêt **AP21**. Cet apprêt s'applique directement sur le gelcoat, les fonds époxy ou les laques polyuréthannes bi composantes après ponçage.

## PREPARATION DE LA PEINTURE

Bien homogénéiser le produit avant d'effectuer le mélange des deux composés :

**Rapport du mélange en poids:**
Composé A : 100 parts
Composé B : 23 parts
Diluant AP21 (ex D210) : 10-20 parts

**Rapport du mélange en volume:**
Composé A: 100
Composé B: 30

N'ajouter le diluant qu'après avoir effectué le mélange du composé A et B.
Diluant pour pistolet : ..... **Diluant AP21** (ex D210)
Temps de mûrissement du mélange : ..... 10-15 minutes
Viscosité d'application : ..... 25 secondes +-2 secondes
Vie en pot produit catalysé : ..... 4 h

## APPLICATION

Appliquer 1 à 2 couches de 100 µ d'apprêt **AP21** de 30 mn à 2 h d'intervalle. Laisser sécher 4 h minimum à 20°C avant de poncer et d'appliquer la laque **SL2**.

## CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

| | PISTOLET | AIRLESS | ELECTROSTATIQUE | RIDEAU |
|---|---|---|---|---|
| 1ère couche g/m2 | 120-150 | 120-150 | 100-120 | 120-150 |
| 2ème couche g/m2 | 120-150 | 120-150 | 100-120 | 120-150 |
| g/m2 maximum | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Dilution | 10-20% | 10-20% | 10-20% | 10-20% |

Séchage à température ambiante 20°C :
a) Hors poussière : ..... 10 mn
b) Sec au toucher : ..... 40 mn
c) Sec en profondeur : ..... 4 h

Intervalle entre couches:
Sans égrenage intermédiaire: ..... 30 mn à 2 h
Ponçable (minimum) : ..... Après 1 h
Recouvrable : ..... Après 4 h

## EMBALLAGE ET CONSERVATION

Conditionnement : .....750 ml, 2.5 litres et 16 litres

Stockage : .....1er composant : 8 mois

2éme composant : 4 mois

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Conserver hors de portée des enfants. Utiliser gants, masque respiratoire à solvant et vêtement de protection.
Travailler en local ventilé. L'accumulation des solvants peut au contact de flamme ou étincelle prendre feu.

## HYGIENE ET SECURITE

Consulter la fiche de sécurité

*Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et non d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leur possibilité d'application. Elles sont données avec objectivité, mais n'impliquent aucun engagement de notre part.*
*Toutes ces informations peuvent être modifiées à tout moment par notre société.*