

# VERNIS ACRYL 2K

## DEFINITION

Vernis à deux composants à base de résine hydroxylée durcie par un isocyanate aliphatique.

## DESTINATION

Vernis de finition pour système bicouche.

En carrosserie industrielle comme finition satisfaisant aux exigences esthétiques.

## PROPRIETES

Séchage rapide, brillant élevé et durable.

Excellent tenue aux UV et aux ambiances marines.

Très bonne résistance aux intempéries et aux variations climatiques.

Très bonne résistance aux produits chimiques et aux hydrocarbures.

Très bonne résistance au jaunissement.

## CARACTERISTIQUES

|                                | Vernis                      | Durcisseur    |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Aspect en pot                  | Produit à 2 composants      |               |
| Viscosité CF4 à 25°C           | 65" ± 5"                    | 14" ± 2"      |
| Poids spécifique Kg/L          | 0,980 ± 0,020               | 0,980 ± 0,020 |
| ES en poids                    | 48 % ± 2                    | 53 % ± 2      |
| Point éclair                   | 30°C                        | 30°C          |
| Rapport du mélange (en volume) | 1 litre                     | 0,5 litre     |
| Aspect du film                 | Tendu et brillant           |               |
| Epaisseur recommandée          | 30 à 40µ                    |               |
| Rendement théorique            | 15 m <sup>2</sup> par litre |               |
| Durée de vie du mélange        | 7 à 8 heures                |               |
| Temps de séchage               | HP : 20mn                   |               |
|                                | Sec manipulable : 3 h       |               |
|                                | Dur : 24 h                  |               |
| Conditionnement                | 1 litre                     | 0,500 litre   |
|                                | 0,500 litre                 | 0,250 litre   |
| Stockage                       | 12 mois en emballage fermé  |               |

## **MISE EN ŒUVRE**

Matériel : Pistolet pneumatique.

Diluant : Diluant Universel FORCE 3

Support : Etat et qualité conformes au DTU

Mélanger le vernis et le durcisseur dans le rapport en volume de 1L/0,5L.

Laisser réagir les 2 composants pendant 20 mn l'été et 30 mn l'hiver. Amener à viscosité d'application

Par rajout du diluant Force 3. S'assurer que le support est sec et propre, puis pistoler à l'abri de la poussière et de l'humidité à une pression de 2 à 3 bars.

Noter bien que le vernis acrylux est sensible à l'eau ; donc il faut éliminer toute trace d'humidité et d'eau :

Sur le support, pistolet d'application, l'air de pulvérisation.

Après séchage complet, lustrer avec la pâte à lustrer pour augmenter le brillant et éliminer les poussières.

## **SECURITE**

Ce produit contient des solvants inflammables, donc il faut assurer une bonne ventilation pendant l'application et le séchage.

Respecter la législation en vigueur concernant la manipulation des produits solvantés.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toute fois ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. Il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

