

## PU ULTRA 574

Laque polyuréthane bi-composante



**DEFINITION :** Laque polyuréthane bi-composante, spécialement formulée pour obtenir des finitions de qualité exceptionnelle. Elle est recommandée pour des applications intérieures et extérieures en ambiance marine. Elle offre une résistance aux rayons UV élevée, une très bonne tenue de la couleur, une excellente tenue à l'usure et à l'abrasion et un excellent rendu.

AFNOR T 30 003 – famille 1 – classe 6

**DESTINATION :** Œuvres mortes, superstructures, ponts, mâts.

Cette finition assure une protection en environnement agressif.

Compatible sur la plupart des supports correctement préparés ...polyester, aluminium, acier, composite, contreplaqué, gelcoat préalablement préparés avec nos primaires

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION :

Présentation	Peinture liquide bi-composants
Nature	Résine acrylique hydroxylé
Aspect	Brillant
Teinte	Toutes teintes
Réf durcisseur	Durcisseur pour finition bi-composante 574000
Proportion du durcisseur	5/1 soit 20% en poids (conseillé) 4/1 soit 25% en volume Vernis, martelé et métallisée : 3/1 soit 30% en poids
Pot life	4 heures
Extrait sec en poids	(70+/-3) % selon teintes
Extrait sec en volume	(53+/-3) % selon teintes
Teneur en COV	430 g/L selon teintes
Densité	1 à 1.25 variable selon les teintes
Séchage à 20°C, HR 60% Et 35 Um sec	Hors poussière : 30 min Manipulable : 2-3 heures Durcissement complet : 7 jours
La peinture atteint sa dureté max après 10 à 15 jours à 20°C	
Epaisseur recommandée	30 à 60 microns sec /couche soit 80 à 100 microns humides
Rendement théorique pour 60 Um sec	8.80 m²/L suivant la teinte 0.12L/m² suivant la teinte
Viscosité livraison	100-130 s CF4 à 20 °C NFT 30.014



## PU ULTRA 574

Laque polyuréthane bi-composante



### **MISE EN ŒUVRE :**

#### **SURFACES DEJA PEINTES :**

En bon état : Laver avec un détergent adapté, rincer à l'eau douce et laisser sécher.  
Poncer à l'abrasif 280/320. Appliquer 2 couches de finition

En mauvais état : Eliminer tous les anciens revêtements puis appliquer le primaire adapté aux supports. Puis appliquer 2 couches

**BOIS NU :** Appliquer la sous-couche Vitamarine. Puis appliquer 2 couches de laque

**ACIER :** Appliquer une sous-couche bi-composant ou un primaire époxy bi-composant puis appliquer 2 couches de laque.

**ALUMINIUM :** Appliquer la sous-couche bi-composant ou le primaire époxy bi-composant puis appliquer 2 couches de laque.


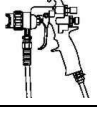


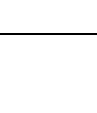
**POLYESTER / GEL COAT :** Appliquer la sous-couche bi-composant ou le primaire époxy bi-composant puis appliquer 2 couches de laque .

Dans tous les cas toujours vérifier que toutes les surfaces soient parfaitement sèches, propres, sans trace d'hydrocarbures ou toute autre pollution. La température du support doit être supérieure d'au moins 3° C au point de rosée. Pendant l'application et la période de réticulation, la température ambiante ne doit pas être inférieure à 12° C et ne pas dépasser les 30° C. La température minimum du support ne doit pas être inférieure à 10° C sinon le processus de réticulation sera considérablement ralenti à des températures inférieures. Dans tous les cas l'application est déconseillée lorsque l'humidité relative dépasse 70% (perte de brillance). Effectuer le relevé des paramètres thermo-hygrométriques à proximité du support à traiter. Assurer une ventilation adéquate lorsque la peinture est appliquée en espaces fermés.

**APPLICATION :** Bien mélanger les deux composants base / durcisseur selon les proportions indiquées ci-dessus jusqu'à obtenir une teinte homogène. Après mélange, laisser reposer 10 à 15 minutes avant utilisation.

## PU ULTRA 574

Laque polyuréthane bi-composante

	Pistolet pneumatique :	Diluant T05 10 à 15 % du mélange à 20°C
	Pistolet électrostatique :	Diluant T05 15 à 20 % du mélange à 20°C à (40 à 60 Ω)
	Pistolet Airless :	Diluant T05 de 5 à 15 % suivant la température
	Brosse	Prêt à l'emploi, uniquement pour petites surfaces.
	Rouleau laqueur spéciale finition bi-composante	Diluant T05 de 5 à 10% du mélange à 20°C

**CONDITIONNEMENT :** KIT de 0.75 L / 2.5 L / 5L / 30L

**CONSERVATION :** 12 mois en bidons d'origine fermés et non entamés  
Stocker dans un local ventilé à une température entre +5°C et 35°C

**HYGIENE ET SECURITE :** Consulter l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage  
Et la fiche de données de sécurité correspondante

### TRÈS IMPORTANT :

*Les informations contenues dans cette fiche technique ne sont pas destinées à être exhaustives et toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles spécifiquement recommandées dans cette fiche technique, sans avoir d'abord obtenu une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit aux fins prévues, le fait à ses propres risques. Bien que nous nous efforcions de veiller à ce que tous les conseils que nous donnons concernant le produit (dans cette fiche ou autrement) soient corrects, nous ne pouvons pas contrôler la qualité ou l'état du substrat ou les nombreux facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, à moins que nous n'en donnions notre acceptation spécifique, nous n'acceptons aucune responsabilité quelle qu'elle soit découlant de l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées de temps à autre à la lueur de notre expérience et de notre politique de développement permanent des produits. La responsabilité de vérifier que cette fiche est applicable avant d'utiliser le produit incombe à l'utilisateur.*