

## VERNIS PU OPAL

version 5.0 du 10 janvier 2011

### Description du produit

La gamme OPAL comprend une famille complète de vernis polyuréthane bi-composant. Elle se compose de :

**OPAL FOND DUR** : fond dur, facile à poncer

**OPAL FOND FINITION** : bi couche

**OPAL FINITION** : finition

OPAL FOND FINITION et OPAL FINITION existent en aspect **mat, effet soie, satin**.

Bon pouvoir couvrant, dureté, plasticité et facilité d'emploi. Indiqué pour le vernissage de meubles et châssis, profils et composants d'ameublement, sur supports destinés à l'intérieur.

### Préparation du produit :

**Catalyseur** : durcisseur PU à 50 % du volume du vernis (1 volume de durcisseur pour 2 volumes de vernis).

Durée d'utilisation (pot life) : > 3 heures à 20°C.

**Dilution** : avec diluant universel été ou hiver.

### Caractéristiques physiques :

Densité: 1 (+-2 %)

Viscosité Ford 4/20°C : 85-90" (+-2) secondes

Extrait sec en poids : 50% (+-2)

Extrait sec du mélange : 43% (+-2)

Point éclair : < 21°C

Rendement moyen par couche :

100-140 gr/m<sup>2</sup> par couche ( 1 litre pour 7 à 10 m<sup>2</sup>)

### Séchage :

Hors poussière : 15 minutes

Sec au toucher : 50 – 60 minutes

Sec à cœur : > 24 heures

Intervalle entre les couches (avec ponçage) :

12 heures

## Vernis polyuréthane bi-composant

Intervalle entre les couches (sans ponçage) : 2 heures

Empilable > 24 heures

Avant de procéder au travail en série, contrôler toujours les résultats obtenus.

Caractéristiques mécaniques :

Adhérence : très bonne (sur supports ligneux poncés)

Plasticité : bonne

Préparation du support :

Ce vernis bi-couche est à appliquer en deux à trois couches, avec un égrenage entre les couches au papier abrasif grain 280/320.

En cas d'utilisation de teinte ou de patine, cette dernière doit être bien sèche avant l'application du vernis.

### Conditions d'application :

Pistolet : utiliser de préférence un pistolet avec buse de 1,8-2 mm à une pression de 3-4 atm/bar. On peut aussi utiliser des pompes mixtes air et ailess.

### Traitements successifs :

Une fois sec et poncé, ce produit n'a pas besoin de traitements successifs. Comme traitement d'entretien (surtout pour les meubles) on peut prévoir, dans le temps, l'application de produits cireux (ex : cire d'abeille à base synthétique).

### Conservation

Un an en emballage fermé d'origine, entre 5 et 30°C.

### Emballage

Bidons de 1l, 5l et 25l.

COV : valeur limite UE (cat A/j) 500g/l. Ce produit contient max 560g/l (en satiné).