

S68030 VERNICE POLIURETANICA 910

					
1000 ml 500 ml 150-300 ml	Ø 1,5-1,9 mm 3,5-4 Atm HVLP: 2-2,5 Atm Nb de couches: 1-2	60' à 20°C	40-60 µ 175-250 µ	3h à 20°C	9,1 m ² /l A l'épaisseur de 50 µ secs

Description

Finition

Vernis polyuréthane bi-composant à base de résine polyester à séchage rapide, pour bois. Correctement dilué, il peut servir de couche d'imprégnation pour bois, au-dessus de la ligne de flottaison (œuvre morte).

Couleur

Transparent

Caractéristiques spécifiques

- Bonne rapidité de séchage.

Poids spécifique (part A): 1,05 ± 0,05 g/ml

Poids spécifique (part B): 1,10 ± 0,05 g/ml

Préparation du support

Bois neuf

Poncer à sec avec du papier P280-320

Bois déjà peint

Effectuer un test de compatibilité en appliquant le produit sur une petite surface de la coque ou en effectuant un essai avec du solvant. En cas de ramollissement ou de matage, poncer à sec avec du papier p 280-320 pour éliminer complètement l'ancienne peinture.

Application

Au pinceau, rouleau ou pistolet pneumatique traditionnel ou HVLP.

Conditions d'application :

Humidité relative < 80%

Température >10 °C <35°C

Température support 5° C> point de rosée

Préparation du mélange

Pinceau ou rouleau

		Volume	Poids
S68030	VERNICE POLIURETANICA 910.....A	1000 ml	1000 g
S68031	VERNICE POLIURETANICA 910 HARDENER.....B	500 ml	500 g
S70030	DILATANTE 371.....C	150-200* ml	100-200 g

Pistolet

		Volume	Poids
S68030	VERNICE POLIURETANICA 910.....A	1000 ml	1000 g
S68031	VERNICE POLIURETANICA 910 HARDENER.....B	500 ml	500 g
S70060	DILUENTE 911.....C	150-300 ml	150-250 g

*Lorsqu'il est utilisé comme imprégnant, il est recommandé de diluer la première couche à 50%.

Durée de vie à 20° C: 4h

Ø buse: traditionnel et HVLP : 1,2-1,3 mm

Pression: 3,5 – 4 Atm HVLP: 2 – 2,5 Atm

Nb de couches: 1-2 (application à pore ouvert)

Nb de couches: 7-10 (application à pore fermé 1+3+3+3 avec un intervalle de 24h entre les couches)

Épaisseur totale conseillée (application à pore ouvert): 40-60 µ secs (2 couches au pistolet de 60µ humides chacune)

Épaisseur totale conseillée (application à pore fermé): 175-250 µ secs (10 couches au pistolet de 60µ humides chacune)

Intervalle minimum entre les couches à 20°C: 3h au rouleau-pinceau, 60' au pistolet

Rendement théorique mix A+B au pistolet: 9,1 m² par 1lt de mélange avec une épaisseur de 50µ

Rendement théorique mix A+B+C au pistolet: 7,9 m² par 1lt de mélange avec une épaisseur de 50µ

Rendement théorique mix A+B au pistolet: 2,3 m² par 1lt de mélange avec une épaisseur de 200µ

Rendement théorique mix A+B+C au pistolet: 2 m² par 1lt de mélange avec une épaisseur de 200µ

Extrait sec en volume A+B au pistolet: 45,4 %

Extrait sec en volume A+B+C au pistolet: 39,4%

Séchage

	10°C	20°C	35°C
Ponçable et polissable après	min. 32 h	min. 16 h	min. 8 h
Surcouchable au rouleau, pinceau après	min. 6 h max. 32 h	min. 3 h max. 16 h	min. 1,5 h max. 8 h
Surcouchable au pistolet après	min. 24 h max. 8 h	min. 1 h max. 4 h	min. 30' max. 2 h

FICHE TECHNIQUE N° S114-F
REV. 12/2010

Le contenu de cette fiche est le résultat d'essais réalisés scrupuleusement et de nos connaissances techniques les plus avancées. Les données de cette fiche ne sont publiées qu'à titre informatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à l'utilisation des produits décrits. Les conditions d'application sont hors de notre contrôle.