

TECHNOLOGIE

PU Acrylique

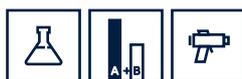
TYPE DE PRODUIT

Finition

DESCRIPTION DU PRODUIT

Finition 2K solvantée résistante à la lumière avec également une bonne résistance mécanique et chimique. Convient pour le bois blanchi. Peut être utilisé comme finition pour QuantumColor QC-T460_xx.

- bonne résistance mécanique et chimique
- convient au bois blanchi
- pores ouverts et fermés
- non jaunissant
- résistant à la lumière dans toutes les conditions



COULEUR

Transparent

NIVEAU DE BRILLANCE (ENVIRON GU @ 60°)

05 / 10 / 15 / 30 / 80

5 L
20 L

DURÉE DE CONSERVATION

24mois

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver les boîtes hermétiquement fermées, dans un endroit bien aéré, avec une température contrôlée entre 10 et 30°C

TENEUR EN SOLIDE

15% -21% selon le niveau de brillance

DENSITÉ (POIDS SPÉCIFIQUE)

0,93 +/- 1%

VISCOSITÉ À LA LIVRAISON

25 ± 2 Viscosité à la livraison DIN 4 mm

PRÉPARATION DES SUBSTRATS

	Surfaces en bois brut. Ponçage progressif du bois. Retirez soigneusement la poussière de ponçage. Les bois à pores grossiers doivent être brossés	P120, P150, P180
	Surfaces en bois teinté	Poncer avant de teinter
	Revêtements à pores fermés	Ferme les pores par application répétée d'un fond Quantum, par exemple, QIS160
	Bois exotiques / bois riche en substances extractibles Bois ou MDF dans les pièces humides	Apprêt avec QIS160 dans un rapport de 5:1
	Finitions pigmentées réalisées avec Quantum Color	La couche de finition doit être appliquée sans ponçage intermédiaire après 3 heures et jusqu'à un maximum de 8 heures.

DURCISSEUR (EN POIDS)

HPU6300	10%	Jusqu'à 24h
---------	-----	-------------

DILUTION

TPU 9300-F, Séchage rapide
TPU 9301-S, Séchage lent

PROCÉDÉ D'APPLICATION

Application par pulvérisation airmix/airless, application par pulvérisation basse / haute pression

APPLICATION

		
Pression de pulvérisation (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130
Taille de buse (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Diluant à ajouter (%)	10 - 20	
Viscosité d'application DIN 4mm (sec.)	18-20	25
Épaisseur (g/m ²)	90 - 120	120

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C

Sec à la poussière	Au moins 15 minutes
Sec au toucher	Au moins 45 minutes
Ponçable	Au moins 1 heure
Prêt pour le transport	Au moins 12 heures

NORMES D'ESSAI

	DIN 68861/1B Exposition chimique des meubles surfaces
	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires / plastiques basés sur la norme UNI EN 1186-5 : 2003
	EN 71-3 Migration des métaux lourds solubles / DIN 53160 Partie 1 et 2 Résistance à la salive et à la sueur
	Tox Control - Le label pour les revêtements de meubles à faibles émissions
	Difficilement inflammable selon la Directive Equipements Marins MED 2014/90/CE.