

**Fiche Technique**
**TU74xx/00**  
**BICOUCHE ACRYLIQUE TRANSPARENT**

DATE 24/05/12

Brillances disponibles:	5, 10, 25, 35 & 60 gloss		
Domaine d'utilisation:	Panneaux et pièces tournées, pour pores ouverts.		
Méthode d'application:	Pistolet et rideau		
Préparation: de 5 à 50 gloss		En poids (kg)	En volume
Partie A	TU74xx/00	100	100
Partie B (Durcisseur)	TH0790/00	10	10
Diluant	XT4603	30 à 50	40 à 60

**Caractéristiques Techniques**

Extrait sec(%):	Partie A	25 ± 1
	Partie B	36 ± 1
Densité (kg/l):	Partie A	0.92 ± 0.03
	Partie B	0.95 ± 0.03
Viscosité livraison : (DIN 4 à 20°C)	Partie A	28" ± 4"
	A + B	25" ± 2"
Durée de vie en pot:	24 heures	
Grammage appliqué recommandé (g/m <sup>2</sup> )	Min. 80	Max. 150
Intervalle entre couches:	Min. 1 heure	Max. 12 heures
Nombre de couches:	Max 3	
Temps de séchage (1000 g/m <sup>2</sup> à 20°C)	Hors poussière	15' à 20'
	Sec au toucher	40' à 50'
	Empilable	3 heures
Air chaud (100 g/m <sup>2</sup> )	Désolvatation	15'
	Air chaud à 40°C	50'
	Refroidissement	15'
Egrenable:	Attendre au moins 3 heures	
Recouvrable:	Attendre au moins 3 heures	
Durée de vie (mois):	36 Après une longue période de stockage, il est impératif de bien mélanger avant utilisation afin d'homogénéiser le produit.	

**N.B.** : LES DONNÉES FOURNIES SUR CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT À NOS CONNAISSANCES ET NOTRE EXPÉRIENCE. NOUS CONTRÔLONS NOS PRODUITS EN CE QUI CONCERNE LES CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DANS LES LIMITES DE TOLÉRANCE SPÉCIFIÉES SUR NOS FICHES TECHNIQUES. LE CLIENT EST RESPONSABLE DU RÉSULTAT FINAL OBTENU. IL DOIT AINSI S'ASSURER QUE LES PRODUITS SONT BIEN PRÉVUS POUR UNE APPLICATION SUR SON SUPPORT ET QU'ILS RÉPONDENT AUX EXIGENCES EN TERME DE PERFORMANCES. D'AUTRE PART, L'UTILISATEUR DOIT VÉRIFIER QUE LES PRODUITS MIS EN ŒUVRE CORRESPONDENT BIEN À SES BESOINS EN TERME DE SYSTÈME D'APPLICATION ET QU'ILS SONT UTILISÉS EN RESPECTANT LES CONDITIONS DE TRAVAIL DES OPÉRATEURS.

**ATTENTION** : LA VISCOSITÉ DE CERTAINS PRODUITS THIXOTROPIQUE PEUT DIFFÉRER DE LA VISCOSITÉ INDICUÉE SUR LA FICHE TECHNIQUE. CES DIFFÉRENCES DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME ACCEPTABLES DANS UNE FOURCHETTE DE 30% MAXIMUM.

### Préparation du support:

Poncer et dépolir soigneusement.

Si nécessaire appliquer une teinte solvant à base de XM7100/xx ou XM8000/xx ou hydro à base de AC0600/xx.

### Caractéristiques générales:

Le TU74\*\*/00 est un bicouche acrylique avec différents niveaux de brillance, qui peut être utilisé à la fois comme fond (pour être appliqué directement sur le bois) et comme vernis de finition. Son application principale est prévue pour des finitions à pores ouverts tels que le chêne, le frêne etc.

Après la première couche, laisser sécher à température ambiante pendant environ 3 heures, puis poncer et appliquer la deuxième couche. La proportion recommandée de diluant est de 30% par rapport au composant A. Des concentrations nettement plus élevées de diluant assurent une meilleure pénétration du produit dans les pores, un meilleur écoulement et une plus longue durée de vie du mélange, mais au détriment de l'extrait sec.

Pour donner une meilleure adhérence et pour assurer une dureté de finition supérieure, la proportion de durcisseur TH0790/00 peut être augmentée à 20%. Cela rend le produit généralement plus réactif, réduit la vie en pot, augmente légèrement le brillant, mais donne au film une plus grande adhérence une fois complètement durcie. Si le bois a subi un processus de décoloration (par exemple avec du peroxyde d'hydrogène), attendez au moins 48 heures avant d'appliquer le TU74\*\*/00 et utiliser exclusivement le durcisseur TH0790/00. Lors du vernissage des bois clairs (frênes, bouleau, érable), nous recommandons l'utilisation du durcisseur TH0790/00 et le mélange avec 3-5% de l'absorbant d'UV XT0279/00. C'est le seul moyen de réduire le jaunissement naturel du bois causé par la lumière du soleil.

### Instructions spéciales:

Comme il s'agit d'un bicouche, il existe un risque de remontée inégale des agents matant, en particulier avec des applications pour pores semi-fermés ou fermés ou lorsque des couches à forts grammages sont appliquées.

Pour réduire ce problème, nous recommandons de réduire le grammage déposé et éventuellement d'ajouter un agent de tension XT4033/00 (1-2% de la partie A) lors de l'application de la deuxième couche.