

Fiche Technique
TZ70xx/00
FINITION ACRYLIQUE TRANSPARENTE

DATE 24/05/12

Brillances disponibles:	5, 10, 15, 25, 40, 50 & 90 gloss		
Domaine d'utilisation:	Panneaux et pièces tournées.		
Méthode d'application:	Pistolet et rideau		
Préparation: de 5 à 50 gloss	En poids (kg)		
Partie A	TZ70xx/00	100	
Partie B (Durcisseur)	TH0790/00	10	
Diluant	XT4603	30 à 50	

Caractéristiques Techniques

Extrait sec(%):	10, 25 gloss	30 ± 1
	5, 15, 40, 50 gloss	28 ± 1
	90 gloss	27 ± 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	48" ± 3"
	A + B	35" ± 3"
Durée de vie en pot:	6 heures	
Grammage appliqué recommandé (g/m²)	Max. 130	
Temps de séchage (1000 g/m² à 20°C)	Hors poussière	15' à 20'
	Sec au toucher	50' à 60'
	Empilable	8 heures
Air chaud (100 g/m²)	Désolvatation	15'
	Air chaud à 40°C	50'
	Refroidissement	15'
Durée de vie (mois):	36 Après une longue période de stockage, il est impératif de bien mélanger avant utilisation afin d'homogénéiser le produit.	

Préparation du support:

Avec un fond acrylique type TU0054/00.

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.

Caractéristiques générales:

Le TZ70**/00 présente une parfaite transparence, un bon garnissant et une douceur au touché. Il est particulièrement adapté pour les applications nécessitant une forte résistance au jaunissement.

Par exemple:

- Vernissage des bois de couleur pâle (érable, bouleau, Frênes, etc.)
- Vernissage de bois décolorés avec du peroxyde d'hydrogène ou d'autres oxydants (pour éviter les problèmes de jaunissement importants observés avec les produits polyuréthane normaux appliqués sur ce type de substrat);
- Vernissage des tons blancs ou pastels pour les protéger du jaunissement.

Dans les deux premiers cas, une couche de fond non jaunissante telle que TU0054/00 doit être appliquée avant la couche de finition TZ70**/00.

Dans les systèmes à pores ouverts, le TZ70**/00 devrait être dilué à 40-50% pour favoriser la pénétration dans les pores.

Le TH0790/00 à 20% peut être ajouté afin d'améliorer la dureté du film; Cela augmentera également le niveau de brillance de 5%.