

**Fiche Technique**
**TU0054/00**  
**FOND ACRYLIQUE TRANSPARENT**

DATE 24/05/12

Domaine d'utilisation:	Panneaux et pièces tournées, pour pores ouverts et fermés.		
Méthode d'application:	Pistolet et rideau		
Préparation: de 5 à 50 gloss		En poids (kg)	En volume
	Partie A	TU0054/00 100	100
	Partie B (Durcisseur)	TH0790/00 10	10
	Diluant	XT4604 20 à 30	20 à 30

**Caractéristiques Techniques**

Extrait sec(%):	Partie A	27 ± 1
	Partie B	36 ± 1
Densité (kg/l):	Partie A	0.91 ± 0.03
	Partie B	0.95 ± 0.03
Viscosité livraison : (DIN 4 à 20°C)	Partie A	37" ± 3"
	A + B	35" ± 3"
Durée de vie en pot:	12 heures	
Grammage appliqué recommandé (g/m²)	Max. 130	
Intervalle entre couches:	Min. 50'	Max. 4 heures
Nombre de couches:	Max 4	
Temps de séchage (1000 g/m² à 20°C)	Hors poussière	10'
	Sec au toucher	20'
	Empilable	4 heures
Air chaud (100 g/m²)	Désolvatation	10'
	Air chaud à 40°C	50'
	Refroidissement	10'
Egrenable:	Attendre au moins 8 heures	
Recouvrable:	Attendre au moins 8 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 à base de XM7100/xx ou XM8000/xx.

Les bois clairs peuvent être utilisés.

### Caractéristiques générales:

Le TU0054/00 est un fond parfaitement transparent avec un bon garnissant et un bon égrenage. Il ne change pas de couleur lorsqu'il est exposé à la lumière du jour et protège le bois du jaunissement naturel. Cela fait de lui le fond idéal pour les bois clairs comme l'érable, le chêne et le bouleau.

De toute évidence, l'action de protection sera moins efficace sur les bois résineux (pin, épinette, mélèze, etc.) qui sont très résineux et plus sensibles à l'effet jaunissant de la lumière du soleil.

Le TU0054/00 est également indispensable pour le revêtement des surfaces décolorées avec du peroxyde d'hydrogène (ou d'autres produits chimiques ou agents de blanchiment).

Avec le TU0054/00, l'intervalle de temps entre l'application de l'agent de blanchiment et le revêtement doit être d'au moins 48 heures.

Pour obtenir des pores fermés, 3 ou 4 couches peuvent être appliquées avec 20% de durcisseur TH0790/00. Cela garantit un durcissement optimal et améliore l'égrenage avec des ponceuses à ruban ou du "Scotch-Brite™".

Les durcisseurs suivants peuvent être utilisés comme alternative au TH0790/00:

- TH2520/00 à 20% pour un séchage légèrement plus rapide.

### Instructions spéciales:

Comme tous les produits acryliques anti-jaunissement, le TU0054/00 doit être appliqué à une température non inférieure à 18°C. À de T°C plus basses, le séchage n'est pas uniforme et le film risque de perdre de l'élasticité et de devenir fragile.

Le TU0054/00 ne doit pas être appliqué sur du TU0250/00.

Le TU0054/00 doit être recouvert en utilisant exclusivement des produits acryliques / polyuréthanes (par exemple TZ70\*\*/00).

Si des teintures hydrosolubles ou hydro doivent être utilisées, vérifiez l'adhérence et l'élasticité du système complet.