

Fiche Technique
TU0162/00
FOND PU TRANSPARENT HAUT GARNISSANT

DATE 05/11/12

Domaine d'utilisation:	Panneaux plats, meubles et bois massif, portes		
Méthode d'application:	Pistolet et rideau		
Préparation:		En poids	En volume
	Partie A	TU0162/00 100	100
	Partie B (Durcisseur)	TH0773/00 50	50
	Diluant	XT4603 15 à 30	15 à 40

Caractéristiques Techniques

Extrait sec(%):	Partie A:	48 ± 1
	Partie B:	28 ± 1
Densité (kg/l):	Partie A:	0.98 ± 0.03
	Partie B:	0.94 ± 0.03
Viscosité livraison : (DIN 4 à 20°C)	Partie A:	26" ± 5"
	A + B:	20" ± 3"
Durée de vie en pot:	3 heures	
Grammage appliqué recommandé (g/m²)	Min. 80	Max. 150 par couche
Intervalle entre couches:	Min. 40'	Max. 3 heures
Nombre de couche:	Max. 3	
Temps de séchage (1000 g/m² à 20°C)	Hors poussière	10'
	Sec au toucher	40'
	Empilable	5 heures
Air chaud (100 g/m²)	Désolvatation	15'
	Air chaud à 50°C	60'
	Refroidissement	15'
Egrenable:	Attendre au moins 16 heures	
Recouvrable à 20°C	Attendre au moins 16 heures	
Durée de vie (mois):	36	

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:

Si nécessaire, utiliser une teinte hydro type AC0600/xx ou AC1400/xx ou une teinte solvant type XM7100/xx ou XM8000/xx

Caractéristiques générales:

Le TU0162/00 est un fond garnissant avec une excellente tension, une très bonne adhésion sur le support et une facilité d'égrenage à la main comme mécaniquement.

Chaque couche peut être appliquée en couche épaisse sans risque de problème de "têtes d'épingle" ou de blush

Durcisseurs alternatifs:

Les durcisseurs suivants peuvent être utilisés à 50% comme alternative au TH0773/00

- TH0766/00: Réduit l'odeur, mais augmente les temps de séchage et la viscosité. Un peu plus de diluant devra, dans certains cas, être ajouté.
- TH0787/00 ou TH0775/00: Séchage rapide, plus adapté pour les zones tropicales.
- TH0727/00: Très haut extrait sec, excellente résistance à l'arrachage.
- TH0799/00: Extrême rapidité de séchage.

Instruction spéciale:

Pendant l'été ou dans les zones tropicales, le XT4603 peut être remplacé par un diluant à séchage plus lent tel que le XT4604.

Si le TU0162/00 doit être légèrement "réchauffé" nous recommandons l'utilisation des colorants concentrés XC1900/xx.

Instructions générales

- Stocker le produit dans un local où la température de doit jamais être inférieure à 5°C
- Pendant l'application, garder le produit, le support et la salle d'application à une température d'au moins 15°C
- Les résidus de peinture (eaux de rinçage, boues, restes de peinture) doivent être traitées en accord avec la législation en cours. Ne pas jeter les résidus aux égouts.
- Compte tenu de la grande variété de matériaux utilisés pour la fabrication de produits en bois, lors du basculement d'un produit à base de solvant vers un système hydro, il est fortement conseillé de contacter notre service technique pour vérifier si votre équipement et vos composants sont appropriés ou si d'autres, plus appropriés existent. Vérifier, en particulier: les pistolets électrostatiques, pompes, joints, silicones, colles, cabine, les produits de traitement des eaux, les matériaux d'emballage, papier de verre, etc.
- Pour plus d'informations sur toutes les étapes du revêtement de meubles à l'aide de produits à base d'eau, consultez notre brochure technique:

"LIGNES DIRECTRICES GÉNÉRALES SUR L'UTILISATION DES PRODUITS HYDRO POUR INTERIEURS".

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 INDIQUÉE SUR LA FICHE TECHNIQUE. CES DIFFÉRENCES DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME ACCEPTABLES DANS UNE FOURCHETTE DE 30% MAXIMUM.