

**Fiche Technique**
**AF56xx/00**  
**BICOUCHE HYDROPLUS TRANSPARENT POUR**  
**INTERIEURS**

DATE 06/12/12

Brillances disponibles:	5, 20, 30 & 40 gloss
Domaine d'utilisation:	Meubles, portes, panneaux.
Méthode d'application:	Pistolet conventionnel ou électrostatique (des équipements spécifiques doivent être utilisés)
Préparation du produit:	Prêt à l'emploi, Si nécessaire, diluer à 5% avec de l'eau potable.

**Caractéristiques Techniques**

Extrait sec(%):	AF5605/00	32 ± 2
	20, 30, & 40 gloss	28 ± 2
Densité (kg/l):	1.030 ± 0.030	
Nombre de couche:	2	
Grammage recommandé: (g/m <sup>2</sup> )	Min. 80 Max. 140 par couche	
Temps de séchage (100 g/m <sup>2</sup> à 20°C et 65% d'humidité relative)	Hors poussières:	20'
	Sec au toucher:	60'
	Egrenable:	4 heures
	Empilable:	24 heures
Air chaud (100 g/m <sup>2</sup> à 35°C)	Flash-off	15'
	Séchage	45'
	Refroidissement	15'
Durée de vie (mois):	15 Après une longue période de stockage, il est impératif de bien mélanger afin d'éliminer les éventuels sédiments.	

Le AF56xx/00 garantit une bonne dureté, transparence et résistance à la thermoplasticité. Il convient particulièrement aux systèmes à pores ouverts en deux couches. Sa bonne tenue verticale le rend adapté aux applications à la verticale sur pièces tournées, meubles assemblés, etc.

Grâce à sa formulation spéciale, le AF56xx/00 est particulièrement adapté pour l'estampage à chaud. En fait, ce produit permet un estampage à chaud très rapide.

**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.

Afin d'améliorer sa résistance chimique, en particulier contre l'alcool éthylique et pour augmenter sa dureté, 0,5 à 1% d'agent de réticulation XA4080/00 peut être ajouté dans des conditions d'agitation très soignées.

Le AF56xx/00 peut être teinté avec de faibles pourcentages de colorants hydro AC0600/XX ou AC1810/XX. Dans le cas où un garnissant plus important est nécessaire, le AF56xx/00 peut être appliqué sur les couches de fond hydro pour intérieur de la gamme HYDROPLUS.

Le AF56xx/00 a une excellente rapidité de séchage, mais en cas de séchage accéléré, un contrôle préliminaire d'empilage est toujours conseillé.

### Instructions générales:

- Conserver le produit dans des locaux où la température ne descend pas en dessous de 5°C.
- Pendant l'application, conserver le produit, le support et l'atelier à une température d'au moins 15°C.
- Les résidus de peinture (eau de lavage, eau de cabine, résidus de vernis) doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur. Ne pas verser de résidus dans les égouts.
- Compte tenu de la grande variété de matériaux utilisés pour la fabrication de produits en bois, lors du passage d'un système en solvant à un système hydro, il est toujours conseillé de contacter les techniciens de votre fournisseur Sayerlack pour vérifier si votre équipement et vos composants sont appropriés ou si il en existe de plus appropriés.

En particulier, vérifier: pistolets électrostatiques, pompes, joints, silicones, colles, cabine, produits de traitement des eaux, matériaux d'emballage, papier de verre, etc.

Une fois que le bidon a été ouvert, le produit peut pourrir en raison de l'attaque de bactéries communément présentes dans l'air. Ce phénomène est facilement détectable en raison de la mauvaise odeur et d'une augmentation de viscosité du produit stocké dans le bidon.

Éviter d'incorporer du "vieux" produit dans des bidons de produits frais et éviter de les laisser ouverts, en particulier pendant l'été.

Les conseils fournis dans nos fiches techniques sont le résultat de notre expérience d'application. Cependant, les nombreux supports, leurs pré ou post-traitements (collage, ponçage, colorant, conditions de stockage, etc.) autant que les conditions d'application peuvent conduire à de nombreuses situations différentes. En conséquence, il est toujours nécessaire de vérifier l'adéquation du produit par rapport aux conditions spécifiques dans lesquelles il sera utilisé.

Pour plus d'informations sur toutes les étapes du vernissage de meubles à l'aide de produits hydro, consulter notre brochure technique

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