

Fiche Technique

AF74xx/00 BICOUCHE HYDROPLUS TRANSPARENT POUR INTERIEUR

DATE 12/07/16

Brillances disponibles:	5, 10, 20, 30, 40, 70 & 90 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(%):	30 ± 2
Densité (kg/l):	1.031 ± 0.030
Viscosité:	20, 30, 40, 60, 70 gloss 105" ± 5" (DIN4 à 20°C) 5 & 10 28" ± 2" (DIN6 à 20°C)
Grammage recommandé (g/m²)	Min. 80 Max. 120 par couche
Temps de séchage (100 g/m² à 20°C et 65% d'humidité relative)	Hors poussières: 15' Sec au toucher: 25' Empilable: 60'
Durée de vie (mois):	12 Après une longue période de stockage, il est impératif de bien mélanger afin d'éliminer les éventuels sédiments.

Le AF74xx/00 est un bicouche hydro mono-composant pour intérieur, assurant une bonne dureté, transparence et douceur au toucher. Il peut être appliqué seul ou comme vernis de finition sur les couches de fond hydro intérieur de la gamme HYDROPLUS. Grâce à sa formulation particulière, il est empilable après environ 60 minutes de séchage pour une application de 100 g/m² à des températures inférieures à 20°C et une humidité relative n'excédant pas 65%. Nous recommandons de faire un test préliminaire car le temps d'empilement dépend également du grammage appliqué.

Résistance chimique et réticulant:

Pour augmenter la résistance chimique et la dureté de surface, 1% de l'agent de réticulation XA4080/00 (voir Fiche technique) peut être ajouté sous agitation.

Egrenage

Nous recommandons toujours d'égréner la première couche avec des papiers de grains 240-280.

Instructions générales:

- Conserver le produit dans des locaux où la température ne tombe 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".

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.