

Fiche Technique
AF72xx/00
BICOUCHE HYDROPLUS TRANSPARENT POUR
INTERIEUR

DATE 18/06/14

Brillances disponibles:	5, 10, 20, 30, 40, 60, 70 & 90 gloss
Domaine d'utilisation:	Meubles, portes, panneaux, escaliers
Méthode d'application:	Pistolet conventionnel ou électrostatique (des équipements spécifiques doivent être utilisés)
Préparation du produit:	Prêt à l'emploi, Si nécessaire, diluer avec de l'eau potable.

Caractéristiques Techniques

Extrait sec(%):	31 ± 1
Densité (kg/l):	1.03 ± 0.030
Viscosité: (DIN 4 à 20°C)	5, 10, 20, 30, 40, 60, 70 gloss 150" ± 8" 90 gloss 80" ± 5"
Grammage recommandé (g/m ²)	Min. 80 Max. 140 par couche
Nombre de couche:	Max. 2
Temps de séchage (100 g/m ² à 20°C et 65% d'humidité relative)	Hors poussières: 30' Sec au toucher: 60' Recouvrable: 4 heures Empilable: 24 heures
Air chaud (100 g/m ² à 35°C)	Flash-off: 15' Air chaud à 35°C: 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.

Préparation du support:

Avec une teinte hydro (type AC0600/xx ou AC1810/xx) ou teinte solvant (type XM8000/xx ou XM7100/00)

Le AF72xx/00 est un bicouche transparent pour intérieur qui assure une bonne résistance chimique, une dureté, une bonne transparence et une résistance à la thermoplasticité.

Grâce à sa formulation à base de résines acryliques/polyuréthanes, ses propriétés lui confèrent un excellent marquage de pores et est particulièrement approprié pour les systèmes en deux couches pour pores ouverts.

Le AF72xx/00 peut être teinté avec de petites quantités de colorants hydro de la série AC0600/XX ou AC1810/XX, pour plus de profondeur de la finition.

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.

Sa bonne tenue verticale, sa bonne dureté et sa bonne résistance chimique, rendent le AF72xx/00 particulièrement adapté à une application sur les escaliers de la maison; Dans ce cas, nous recommandons de réticuler le AF72xx/00 avec 2% d'un mélange de XA4080/00 et de l'eau à 50%. Pour de meilleures propriétés physico-chimiques, ajouter également 3% de XA4095/00 pour une double réticulation. Incorporer sous agitation manuelle, éventuellement sous agitation mécanique, et ne pas dépasser les dosages recommandés.

Les tests de résistance à l'abrasion effectués dans nos laboratoires selon la réglementation ASTM D 4060-81 en utilisant un équipement de Taber Abraser avec la meule CS 17 a entraîné des niveaux d'abrasion moyens à élevés.

Après addition de l'agent de réticulation, la viscosité du AF72xx/00 augmente légèrement pendant une période de 7 jours; Par conséquent, nous recommandons son utilisation dans un mélange 1 pour 1 avec du produit frais. Le réticulant doit être ajouté à nouveau au mélange avant utilisation.

La possibilité d'application à la brosse après 10% de dilution avec de l'eau potable fait du AF72xx/00 un bicoche polyvalent de haute qualité qui peut être utilisé également dans les cas où l'équipement de pulvérisation ne peut pas être utilisé.

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".