

Fiche Technique
AF53xx/00
BICOUCHE HYDROPLUS TRANSPARENT POUR
PARQUET

DATE 19/06/15

Brillances disponibles:	20, 50 & 80 gloss
Domaine d'utilisation:	Parquet
Méthode d'application:	Brosse : Prêt à l'emploi Rouleau : Diluer à 10% avec de l'eau potable

Caractéristiques Techniques

Extrait sec(%):	32 ± 2
Densité (kg/l):	1.03 ± 0.030
Viscosité (DIN 4 à 20°C)	20" ± 3
Grammage recommandé (g/m²)	Min. 50 Max. 80 par couche
Nombre de couche:	Max. 3
Temps de séchage (100 g/m² à 20°C et 65% d'humidité relative)	Hors poussières: 15' - 20' Sec au toucher: 30' à 40' Recouvrable: 1 heure Egrenable: 4 heures Praticable: 24 heures
Durée de vie (mois):	15 Après une longue période de stockage, il est impératif de bien mélanger afin d'éliminer les éventuels sédiments.

Le AF53xx/00 est un bicouche transparent mono-composant pour utilisation sur parquet, une application qui nécessite des caractéristiques spéciales d'élasticité, de dureté, de résistance à l'abrasion, une facilité d'application au rouleau et à la brosse et la facilité de la réparation et d'entretien.

Méthode d'utilisation:

Sur les surfaces non traitées, combler les fissures en utilisant le liant XT0590/00 mélangé à la sciure de bois obtenue lors du ponçage du parquet. En remplacement, le AU0447/00 peut également être utilisé.

Lorsque cet enduit a séché, poncer le sol avec précaution avec du papier abrasif 80-120. Retirer la poussière de ponçage avec un aspirateur avant d'appliquer le vernis.

Appliquer la première couche de AF53xx/00 diluée à 10% avec de l'eau potable en utilisant un rouleau ou une brosse. S'assurer que le produit est bien réparti et qu'il n'y a pas de zones d'accumulation.

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.

Après 3-4 heures, lorsque le séchage est terminé, le produit est prêt pour le ponçage. Il est préférable d'égrener manuellement en utilisant du papier abrasif 150-180 ou avec des systèmes mécaniques utilisant du papier abrasif 220-240. Ensuite, appliquer une deuxième couche, suivie d'une troisième couche après 1-2 heures sans ponçage.

Certains bois résineux (tels que l'iroko, le merbau, etc.) contiennent des substances colorantes qui ont tendance à être dissoutes par le produit pendant l'application. Pour éviter ce problème lors du vernissage de ces bois, appliquer une couche de fond AU0447/00 en tant que couche isolante initiale ou HU3050/00.

Pour obtenir une résistance Physico-chimique plus élevée et une plus grande dureté, nous vous recommandons d'ajouter 1% de réticulant XA4080/00 à la dernière couche de AF53xx/00.

Ne laissez le produit s'accumuler dans aucune zone et assurez-vous qu'il soit réparti uniformément et avec le grammage recommandé d'environ 70 à 80 g/m² pour chaque couche. Cela peut être facilement réalisé en utilisant une application normale au pinceau. Des grammages d'application plus élevés nécessitent des temps de séchage beaucoup plus longs.

Pour l'entretien des parquets déjà vernis de AF53xx/00 ou d'autres types de revêtement transparent (y compris les revêtements solvants), égrener bien en utilisant du papier abrasif de 150, nettoyer le support, puis appliquer un ou deux couches de AF53xx/00 comme décrit ci-dessus. Assurez-vous que les surfaces sont exemptes de graisse et/ou de cire synthétique.

L'application par pulvérisation de AF53xx/00 n'est pas recommandée. En fait, avec cette méthode d'application, il est facile de dépasser en quantité avec la possibilité conséquente de plusieurs inconvénients tels que le décollement du film de vernis. Dans le cas où l'application par pulvérisation est strictement nécessaire, nous suggérons d'utiliser le AF72xx/00.

Instructions générales:

- Conserver le produit dans des locaux où la température ne tombe pas en dessous de 5°C.
- L'application accidentelle de couches épaisses de produit peut provoquer des taches et des craquelures et ralentir le séchage à tel point que le film peut ne pas adhérer au support.
- Pendant l'application, conserver le produit, le support et l'atelier à une température d'au moins 15°C.
- N'utiliser que de l'eau potable pour diluer le produit.
- Pour mélanger le produit, utiliser un bâton ou une spatule. Eviter d'agiter trop vigoureusement pour ne pas incorporer d'air dans le produit pouvant former des bulles lors de l'application.
- Bien aérer la pièce lors de l'application
- Le parquet vernis est praticable le lendemain de l'application.
- Attendre de 48 à 72 heures avant de placer des meubles ou des canapés dans la pièce.
- Pendant les 3 premières semaines après l'application, le séchage n'est pas complet et le film reste sensible à l'eau. Si le sol est lavé ou si de l'eau y est aspergé pendant cette période il peut y apparaître des taches blanchâtres réversibles.
- Laver vos outils immédiatement après usage avec de l'eau. Les traces de peintures sèches peuvent être nettoyées à l'acétone.
- 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.

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.

· 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".