

**Fiche Technique**
**AU0420/00**  
**FOND HYDROPLUS POUR INTERIEUR**

DATE 09/09/11

Couleurs disponibles:	00 transparent
Domaine d'utilisation:	Meubles, cadres, escaliers, pièces tournées
Méthode d'application:	Pistolet conventionnel ou électrostatique (des équipements spécifiques doivent être utilisés)
Dilution:	Prêt à l'emploi, diluer à l'eau seulement si nécessaire.

**Caractéristiques Techniques**

Extrait sec(%):	31 ± 1
Densité (kg/l):	1.040 ± 0.03
Viscosité: (brookfield (cps))	10000 ± 2000
Temps de séchage (100g/m <sup>2</sup> à 20°C)	Hors poussières: 30' Sec au toucher: 60' Recouvrable: 2 heures Egrenable: 4 heures Empilable: 24 heures
Grammage recommandé (g/m <sup>2</sup> )	De 80 à 160 par couche
Nombre de couche:	Max. 3
Intervalle entre couches:	De 2 à 4 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 AU0420 / 00 est un fond hydro mono composant conçu pour les intérieurs.

Ses caractéristiques sont les suivantes: grande transparence, bon garnissant, bonne tenue verticale et une grande facilité d'égrenage.

Grâce à tout ce qui précède, le AU0420/00 est le produit idéal pour le vernissage des pièces complexes, impliquant des travaux manuels importants tels que des pièces tournées, des meubles assemblés, etc.

**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.

Les pores fermés ou semi-fermés peuvent être obtenus avec seulement 2 couches de 80 à 140g/m<sup>2</sup> chacune avec un intervalle de 2 heures, dans de bonnes conditions de séchage et avec une circulation d'air (à 20°C et avec 65% d'humidité).

Dans ces conditions, le AU0420/00 peut être égrené après 3-4 heures.

Lors de températures plus basses et une humidité relative plus élevée un temps de séchage plus long sera observé.

Lorsqu'un meilleur rempli est nécessaire, une troisième couche peut être appliquée, mais attendre au moins 4 heures; dans ce cas, le ponçage ne peut avoir lieu qu'après 6-8 heures.

#### **Egrenage de la couche de fond:**

Nous suggérons un égrenage au 240-320. Pour de meilleurs résultats, utiliser du papier de verre stéaraté, qui fournit une plus grande efficacité que le papier d'égrenage conventionnel. Demander à votre fournisseur d'abrasifs des informations sur des papiers spécifiques pour produits hydro.

#### **Application de la finition:**

La couche de fond AU0420/00 peut être recouverte avec une couche de finition ou de bicouche HYDROPLUS.

#### **Instructions générales:**

- Conserver le produit dans des locaux où la température ne tombe pas en dessous de 5°C.
- Pendant l'application, conservez 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.

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".