

GUIDE ESSENTIEL SUR LES FINITIONS

Pour les fabricants de menuiseries utilisant le bois Accoya

Le choix d'une finition adaptée à votre projet en bois Accoya est une étape essentielle. Nous sommes là pour vous accompagner dans cette démarche.

Grâce à des partenariats établis avec plusieurs fournisseurs de finitions de premier plan, Accsys a acquis une expertise approfondie et une expérience solide en matière d'applications de finitions sur le bois Accoya.

Il est important de prendre en compte les recommandations suivantes, en complément des bonnes pratiques et des conseils techniques fournis par le fabricant de finitions.

BONNES PRATIQUES

Lors de l'application d'une finition sur le bois Accoya, il est fortement recommandé de suivre les directives complémentaires ci-dessous afin d'obtenir une finition de haute qualité et d'éviter tout problème ultérieur.

1. Privilégier une finition appliquée entièrement en usine.

Si une finition sur chantier est nécessaire, au minimum une couche de primaire et une couche intermédiaire doivent être appliquées en usine. La couche de finition doit impérativement être appliquée avant toute exposition du produit à l'humidité sur site.

2. Le bois Accoya doit être sec, propre et exempt de poussière avant l'application de la finition.

Cette exigence est particulièrement cruciale lors de l'application de couches de finition au pinceau sur chantier. Voir le *Guide d'information sur le bois Accoya*, section 4.

3. En cas d'utilisation d'un système opaque, un primaire bloquant efficace et bien appliqué est indispensable.

L'application de deux couches de primaire bloquant offre une protection supérieure avant la mise en peinture de la couche de finition.

4. Les systèmes de finitions translucides doivent contenir un agent fongicide efficace, afin de protéger le bois contre les moisissures et champignons inesthétiques.

Comme tout matériau naturel, la porosité du bois Accoya peut varier. Il est donc recommandé d'effectuer un test préalable sur une petite zone avant l'application d'une lasure translucide.

5. Un léger ponçage après profilage améliore le rendu des finitions translucides.

Les surfaces rabotées restées à nu pendant un certain temps bénéficient également d'une préparation de surface par ponçage, égrenage ou brossage texturé, afin d'uniformiser et de rafraîchir la surface.

6. Les produits de scellement doivent être appliqués sur toutes les coupes de bois, avec un produit compatible avec le système de peinture et approuvé par le fabricant de finitions.

7. Les procédés d'immersion ou d'application en cascade (flow-coating) pour la première couche sont couramment utilisés en menuiserie et particulièrement efficaces pour assurer une couverture homogène.

Il est essentiel de contrôler le niveau d'imprégnation du bois Accoya pendant ces processus.

Le bois Accoya étant plus poreux que les feuillus et certains résineux, un excès d'humidification doit être évité car il peut prolonger considérablement les temps de séchage.

Le pH du bois Accoya se situe entre 4 et 5,5.

Voir le *Guide d'information sur le bois Accoya*.

8. Les instructions du fabricant de finitions doivent être scrupuleusement suivies, notamment concernant :

- l'évitement de la formation de bulles d'air lors de l'application par pulvérisation,
- la température de la finition (généralement supérieure à 15°C lors de l'application),
- l'épaisseur correcte du film,
- les conditions de séchage adaptées.

Les peintures opaques contenant des charges à base de carbonate de calcium (craie) sont à éviter, car elles peuvent provoquer des cloques sur le bois Accoya. Consultez votre fournisseur de finitions.

9. Les finitions doivent être parfaitement polymérisées dans un environnement où l'humidité et la température sont contrôlées, conformément aux recommandations du fabricant.

Cela implique souvent un séchage nocturne entre les couches. Ce contrôle est particulièrement important pendant les mois froids.

Les produits Accoya revêtus doivent être stockés sur site selon les recommandations du fabricant de finitions.

10. L'utilisation de quincailleries résistantes à la corrosion est fortement recommandée pour les menuiseries en Accoya.

Toutefois, l'application de trois couches de peinture derrière les ferrures susceptibles de corroder permet de créer une barrière isolante entre celles-ci et le bois.

Il est également conseillé de pulvériser à l'intérieur des logements de serrure et d'appliquer un scellant sur les coupes de bois.

Voir le *Guide d'information sur le bois Accoya*, section 9.

FABRICANTS PARTENAIRES DE FINITIONS - FRANCE

Les sociétés ci-dessous ont informé Accsys des tests réalisés avec leurs produits de finitions sur le bois Accoya, ayant démontré de bonnes performances.

La liste suivante, non exhaustive, présente des fabricants susceptibles de fournir des produits de revêtement compatibles avec le bois Accoya.

Veuillez consulter le *Guide d'information sur le bois Accoya* pour plus de détails concernant les recommandations d'application.

Veuillez noter qu'Accsys n'a pas procédé à une vérification indépendante des données d'essais fournies par les sociétés mentionnées ci-dessous. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée quant à la compatibilité ou l'adéquation des produits de ces fabricants avec le bois Accoya, et Accsys ne saurait être tenu responsable de toute perte ou dommage résultant de l'utilisation de ces produits.

 <p>Anker Stuy Coatings B.V.</p>	 <p>Remmers</p>	 <p>Teknos</p>
<p>Contact : Emile STUY e.stuy@ankerstuy.nl</p>	<p>Contact : David KENNEL dkennel@remmers.de</p>	<p>Contact : Ludovic BAUDART lbaudart@taylux.fr</p>
<p>www.ankerstuy.com</p>	<p>https://www.remmers.fr/fr</p>	<p>www.teknos.com</p>

D'autres contacts de fabricants partenaires sont disponibles. Si certains d'entre eux sont non-francophones, nous pouvons vous aider dans la prise de contact.

Veillez noter : les formulations des finitions varient selon les fabricants, et les procédés diffèrent en fonction des équipements d'application utilisés ainsi que du design du produit fini. Les formulations de certains produits peuvent également varier selon les régions géographiques.

Bien que le bois Accoya présente une excellente compatibilité avec la plupart des systèmes de finitions, nous recommandons vivement d'impliquer le fabricant de finitions dans le processus. Celui-ci possède une connaissance approfondie de ses produits, des techniques d'application adaptées et des méthodes d'évaluation des performances du produit fini.

Pour toute information ou assistance complémentaire, veuillez contacter directement votre fabricant de finitions.

Les responsables commerciaux ou technico-commerciaux d'Accsys sont également à votre disposition pour tout soutien supplémentaire et peuvent être contactés à l'adresse suivante : sales@accsysplc.com

Des références complémentaires sont disponibles sur le site accoya.com.