

SYSTÈMES DE REVÊTEMENT HYDROPLUS POUR BOIS ACCOYA® ET TRICOYA®





UTILISATION DU BOIS DANS LA MENUISERIE ET LE REVÊTEMENT DE FAÇADE

Le bois est l'un des matériaux de construction les plus anciens et joue un rôle de plus en plus important dans la menuiserie moderne pour plusieurs raisons :

- **Esthétique** : Le bois offre une apparence naturelle et chaleureuse, avec des finitions variées – translucides ou pigmentées, rustiques ou modernes.
- **Isolation thermique et acoustique** : Le bois est un excellent isolant, capable de réduire la transmission de chaleur et d'atténuer les bruits.
- **Durabilité environnementale** : Lorsqu'il provient de forêts certifiées (FSC® & PEFC®), le bois est une ressource responsable et recyclable de diverses manières.
- **Facilité de transformation, de réparation et d'entretien** : Le bois peut être facilement usiné, réparé sur place et repeint si nécessaire.
- **Longévité** : Lorsqu'il est correctement traité, le bois peut durer plusieurs décennies.

Pour garantir sa durabilité, le bois nécessite souvent des traitements, tels que des traitements biocides, pour le protéger contre les champignons et les insectes. C'est pourquoi on utilise parfois des bois exotiques naturellement résistants, bien qu'ils proviennent généralement de forêts éloignées à croissance lente – contrairement aux bois tendres cultivés localement.

accoya 

tricoya 

ACCOYA® : UN BOIS TECHNOLOGIQUEMENT AMÉLIORÉ

Accoya® est un bois modifié issu de bois tendre provenant de sources durables, **qui subit un processus spécialisé d'acétylation**. Ce traitement modifie de manière permanente la structure chimique du bois, le transformant en un matériau haute performance connu sous le nom d'Accoya®.

Accoya® conserve les avantages naturels du bois – comme la durabilité, la facilité d'usinage et l'entretien réduit – tout en offrant des performances techniques supérieures :

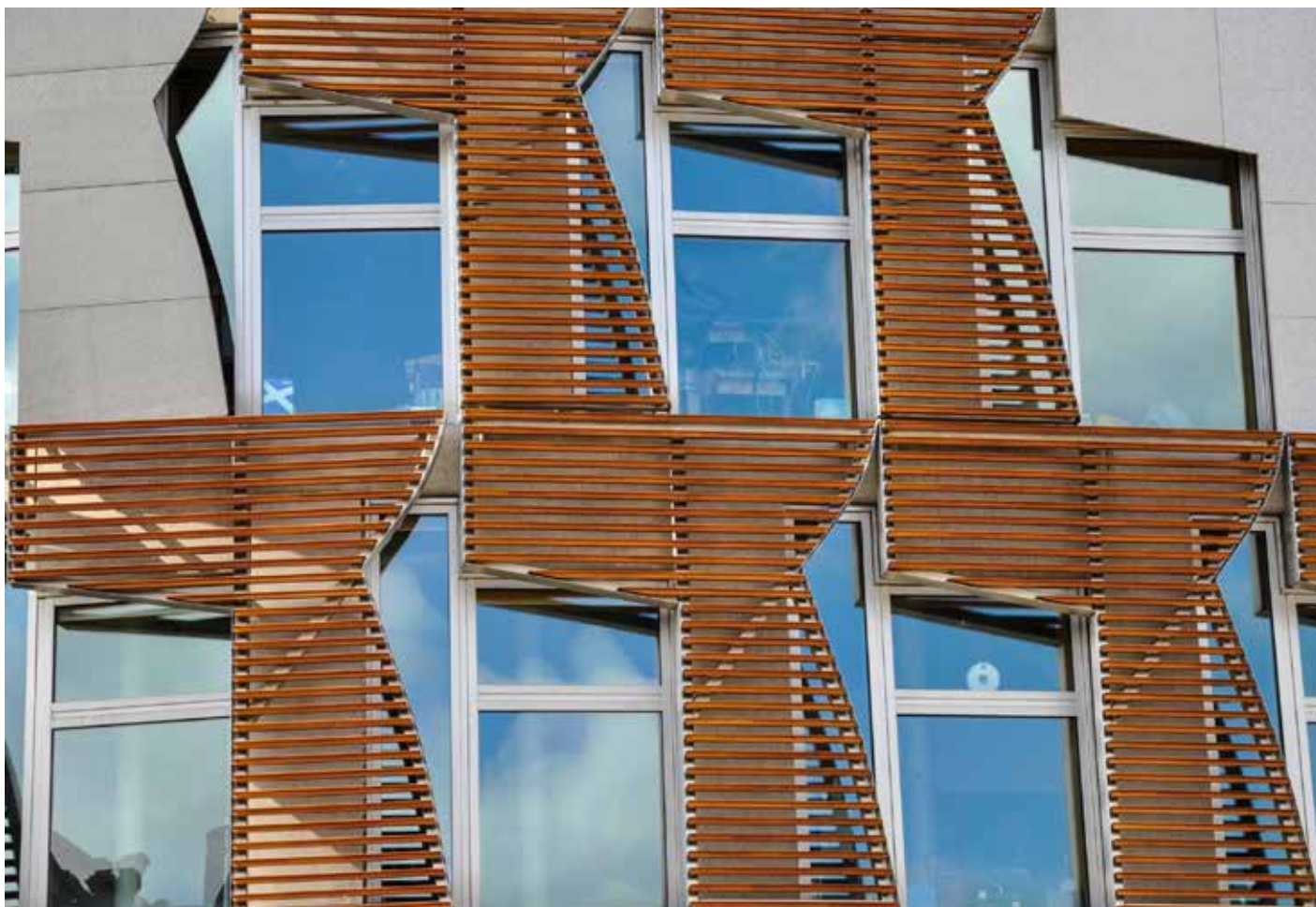
- **Résistance exceptionnelle** aux attaques biologiques (champignons et insectes).
- **Stabilité dimensionnelle remarquable**, avec un gonflement pratiquement nul – même en cas d'humidité élevée ou de contact direct avec l'eau.

Un produit complémentaire, **Tricoya®**, est un panneau MDF fabriqué selon la technologie Accoya®. Il offre des améliorations similaires en termes de stabilité et de résistance, notamment dans les environnements très humides.

POURQUOI CHOISIR ACCOYA® POUR LA MENUISERIE, LE REVÊTEMENT ET LES ÉLÉMENTS EXTÉRIEURS EN BOIS

Grâce à ses propriétés améliorées, Accoya® constitue une alternative valable aux bois exotiques pour les applications de menuiserie telles que les fenêtres et les portes. Sa stabilité dimensionnelle et sa résistance biologique en font **un matériau extrêmement durable, même dans des conditions exigeantes**, y compris pour les systèmes de brise-soleil.

Lorsqu'il est revêtu avec les **finitions Sayerlack**, Accoya® atteint une durabilité encore supérieure. Cela nous permet de prolonger la **garantie standard Anti-Âge Extérieur** de 10 ans à une durée remarquable de **15 ans**.



SYSTÈMES DE REVÊTEMENT TRANSPARENT À BASE D'EAU HYDROPLUS POUR LE BOIS ACCOYA®

Ci-dessous, le procédé de finition correct pour obtenir les performances souhaitées et garantir une fiabilité à long terme.

FINITION	MÉTHODE D'APPLICATION	TYPE DE PRODUIT HYDROPLUS	FAMILLE DE PRODUIT	QUANTITÉ À APPLIQUER	REMARQUES
SYSTÈME TRANSPARENT 1 (système par pulvérisation)	Couche 1 – Pulvérisation	Teinte harmonisante à base d'eau pour bois extérieur	AM0504/XX	50-70 g/m ²	(* *)
	Couche 2 – Pulvérisation	Sous-couche transparente à base d'eau pour applications extérieures	AM0475/XX	150-200 g/m ²	(*)
	Couche 3 – Pulvérisation	Finition transparente à base d'eau pour l'extérieur	AZ35XX/XX	150-200 g/m ²	(*)
SYSTÈME TRANSPARENT 2 (système par trempage)	Couche 2 – Trempage (flow-coating)	Teinte harmonisante à base d'eau pour bois extérieur	AM0504/XX	50-70 g/m ²	(**)
	Couche 3 – Trempage	Fond barrière intermédiaire à base d'eau	AM0485/00	90-120 g/m ²	
	Couche 3 – Pulvérisation	Finition transparente à base d'eau pour l'extérieur	AZ35XX/XX	250-300 g/m ²	(*)

Remarques :

(*) Pour les systèmes transparents, il est recommandé d'ajouter 0,2 % de XA4034/XX ou un mélange de ceux-ci, afin d'obtenir une protection minimale contre la décoloration ; une teinte foncée est conseillée (valeur suggérée : 92).

(**) Pour les systèmes transparents, il est recommandé d'ajouter 3–5 % de XA4034/XX ou un mélange de ceux-ci, afin d'obtenir une protection minimale contre la décoloration ; une teinte foncée est conseillée (valeur suggérée : 92).

SYSTÈMES DE REVÊTEMENT PIGMENTÉ À BASE D'EAU HYDROPLUS POUR BOIS ACCOYA® ET TRICOYA®

Ci-dessous, le procédé de finition correct pour obtenir les performances souhaitées et garantir une fiabilité à long terme.

FINITION	MÉTHODE D'APPLICATION	TYPE DE PRODUIT HYDROPLUS	FAMILLE DE PRODUIT	QUANTITÉ À APPLIQUER	REMARQUES
SYSTÈME PIGMENTÉ 1 (système par pulvérisation)	Couche 1 – Pulvérisation	Impression barrière pigmentée à base d'eau pour extérieur – blanc	AM0495/13	150-200 g/m ²	
	Couche 2 – Pulvérisation	Convertisseur pigmenté à base d'eau pour système teintométrique	AZ35XX/XX	150-200 g/m ²	(***)
SYSTÈME PIGMENTÉ 2 (système par trempage/ flow-coating)	Couche 1 – Flow-coating	Impression barrière intermédiaire à base d'eau	AM0485/13	90-120 g/m ²	
	Couche 2 – Pulvérisation	Convertisseur pigmenté à base d'eau pour système teintométrique	AZ35XX/XX	250-300 g/m ²	(***)

Remarques :

(***) Pour les systèmes pigmentés, la couche de finition peut être AZ35XX/NN ou AZ35XX/BB* : BB peut être teinté avec la pâte colorante XA2006/XX selon la couleur demandée, ou utilisé tel quel pour une finition blanc pur. NN doit toujours être teinté avec la pâte colorante XA2006/XX selon la formule du système teintométrique pour obtenir une couleur couvrante complète.

- Les systèmes pigmentés conviennent également au Tricoya®.
- Les informations détaillées sur les produits sont disponibles dans le catalogue extérieur Sayerlack.





Sherwin-Williams Italy S.r.l.
Via del Fiffio 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia
Tel. +39 051 770511 - Fax +39 051 777437
export@sayerlack.it - www.sayerlack.com

Sayerlack is a brand of
The Sherwin-Williams Company