#### Travailler de manière ciblée :

# Systèmes de peinture pour fenêtres et portes - Induline Premium Coatings

Solutions ciblées







#### Brochure numérique

Pour obtenir cette brochure et d'autres au format numérique, il vous suffit de scanner ce QR code.





## Système de peinture pour fenêtres et portes

Les fenêtres et portes en Accoya® méritent une protection parfaite. Avec les systèmes de finition Induline, Remmers ne se contente pas de protéger durablement les fenêtres et portes en bois, mais offre également une réponse aux nombreuses exigences de conception en termes de couleur, d'apparence et de toucher.

La demande de fenêtres et portes en bois à l'aspect naturel ne cesse d'augmenter. Du bois qui semble non traité, mais qui conserve son aspect et sa couleur naturels. Les possibilités des finitions Remmers sont très variées, allant d'une finition opaque à un aspect naturel. Qu'il s'agisse d'une finition mate ou brillante, effet huilé, laquée ou de couleurs vives, les produits Induline Premium Coating offrent un large éventail de possibilités pour recouvrir les fenêtres et portes entièrement selon vos préférences.

Remmers est spécialisée dans la protection du bois. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des conseils avisés. Nous nous efforçons de concevoir et de commercialiser des produits de préservation du bois dans le respect de l'homme et de la nature. C'est pourquoi nous sommes heureux d'aider nos clients à développer et à fournir des solutions sur mesure pour la finition du bois.

Dans cette brochure, nous vous montrons comment donner à vos fenêtres et portes en bois l'aspect que vous souhaitez. Votre fenêtres et portes seront par la suite facile à entretenir et conserveront leurs apparence chaleureuse et naturelle.

nformations générales sur Accoya®	04
Systèmes de finition Remmers pour finition	
ppaque et transparente	06
Collections de couleurs	08
nformations détaillées sur le produit	10
Études de cas	12
À propos de Remmers et d'Accoya®	14



## **Informations générales sur Accoya®**















**OPTIONS SUR** 





LONGUE DURÉE DE VIE



NON TOXIQUE



8



MOINS D'ASPÉRITÉS













BOIS NATUREL



IDÉAL POUR LES REVÊTEMENTS





PEU D'ENTRETIEN

GARANTIE



#### **Performances**

Accoya® vous permet d'avoir une confiance sans précédent dans le bois ; vous avez l'assurance que le bois ne gonflera pas, ne rétrécira pas et ne se déformera pas de manière visible au moindre mouvement. Il est très durable et résiste à toutes les conditions climatiques extrêmes. Il bénéficie de plus d'une garantie de 50 ans en surface et de 25 ans en contact avec le sol et l'eau douce. La preuve que vous pouvez profiter toute votre vie d'un bois Accoya® dimensionnellement stable.

#### **Finition**

Les performances en matière de finition résument les nombreuses raisons pour lesquelles les architectes et les constructeurs privilégient Accoya®. Les finitions sont superbes et durent plus longtemps. Un léger entretien permet de gagner du temps et de l'argent sur le long terme. Accoya® offre également une grande liberté de conception avec la possibilité de créer une multitude de finitions texturées (rabotées, brûlées et brossées) et des options de finition personnalisées pour une créativité sans limite.

#### Durabilité

Accoya® est vraiment le choix qui vous aide à relever des défis universels comme le changement climatique. De la source à la production et à la fin de vie, il est en tous points durable. Accrédité par FSC® et Cradle to Cradle Gold Certified™. C'est le seul matériau de construction au monde à avoir obtenu la certification C2C Platinum™ pour la santé des matériaux. Sa faible empreinte carbone contribue à lutter contre les émissions de CO2 pour un monde plus sain. Il est non toxique, donc sans danger pour les humains, les animaux domestiques et la planète.



## Inégalé

Les avantages d'Accoya® pour les





## Systèmes de finition Remmers

Que ce soit pour une finition couvrante, transparente, naturelle ou effet huilé, les produits Induline Premium Coatings offrent un large éventail de possibilités pour protéger les fenêtres et portes en Accoya® entièrement selon vos préférences

Avec les systèmes de finition Induline, Remmers ne se contente pas de protéger durablement les fenêtres et portes en bois, mais offre également une réponse aux nombreuses besoins de conception en termes de couleur, d'apparence et de toucher.

Remmers propose également des finitions spéciales pour les fenêtres boisaluminium en Accoya®. La combinaison du bois et de l'aluminium assure la stabilité de chaque fenêtre. À l'intérieur, le bois apporte bien-être et confort ; à l'extérieur, l'aluminium protège des éléments. Les surfaces en bois n'étant pas directement exposées aux différentes conditions climatiques, elles peuvent rester très transparentes et conservent l'aspect naturel.

#### Transparent

Essence	Application	Finition	Préservation	Imprégnation	Fond intermédiaire	Couche de finition
Accoya®	Fenêtres et portes d'entrée en bois	Transparent	Induline SW-900 IT	Induline GW-360 ou Induline GW-306	Induline ZW-504i	Induline LW-700 ou Induline LW-715e
Accoya®	Fenêtres en bois-aluminium (*)	Effet huilé	Induline SW-900 IT	1	Induline OW-810	Induline OW-810
Accoya®	Fenêtres en bois-aluminium (*)	Transparent	Induline SW-900 IT	1	Induline LW-720	Induline LW-720
Accoya®	Portes d'entrée en bois	Transparent	Induline SW-900 IT	Induline GW-360 ou Induline GW-306	Induline ZW-504i	Induline LW-700 ou Induline LW-715e

#### Couvrant

Essence	Application	Finition	Préservation	Imprégnation	Fond intermédiaire	Couche de finition
Accoya®	Fenêtres et portes d'entrée en bois	Couvrant	1	Induline GW-201 ou Induline GW-209	Induline ZW-400 ou Induline DW-601	Induline DW-601
Accoya®	Portes d'entrée en bois	Couvrant	1	Induline GW-201 ou Induline GW-209	Induline ZW-400 ou Induline ZW-425	Induline DW-601

#### Effet naturel

Essence	Application	Finition	Préservation	Imprégnation	Fond intermédiaire	Couche de finition
Accoya®	Fenêtres et portes intérieures en bois-aluminium (structures couvertes)	Effet naturel (**)	Induline SW-900 IT	Induline GW-360 FT 38863 ou Induline GW-306	I	Induline LW-715e/05
Accoya®	Fenêtres, portes d'entrée et vérandas en bois (structures directement exposées aux intempéries)	Effet naturel (**)	Induline SW-900 IT	Induline GW-360 FT 38556 ou Induline GW-306	Induline ZW-504i incolore	Induline LW-715e/05 FT 38557

(\*) L'aspect naturel et la stabilité d'Accoya® lui confèrent l'esthétique parfaite du bois dans les applications intérieures de haute qualité, comme autour des piscines, dans les saunas et les pièces humides. (\*\*) L'utilisation d'Induline SW-900 IT comme protection est fortement recommandée dans les zones humides, comme autour des piscines, saunas, etc.

(\*\*\*) Les systèmes peuvent variés selon les méthodes d'application.



#### Effet naturel sur Accoya®





Couleurs pour les fenêtres et portes en bois-aluminium en Accoya®



Bouleau | FT19256



Blanc transparent | FT31994



#### Couleurs contemporaines pour les portes d'entrée Accoya®



Effet naturel | FT38857

Blanc pure | RAL 9010





Nature | FT38857



Chêne clair | FT28567



Miel | FT16515



Gris scandinave | FT28442



Gris Milan | FT28443



Blanc aluminium | RAL 9006



Gris aluminium | RAL 9007



Gris signal | RAL 7004



Gris Toscane | FT28445



Gris brun RAL 8019

La structure complète du système pour chaque couleur est fournie dans le document « Directives d'application ».

## **Préservation et imprégnation**











**Induline SW-900 IT** 

Imprégnation aqueuse pour Primaire transparent à la protection contre le bleuissement, insectes et pourrissement

**Induline GW-360** 

base aqueuse avec conservation du film

#### **Induline GW-306**

Primaire aqueux de protection contre le bleuissement et le pourrissement

#### **Induline GW-201**

Primaire blanc concentré à base aqueuse avec conservation du film

#### **Induline GW-209**

Primaire blanc, aqueux, avec conservation du film

## Fond intermédiaire









#### **Induline ZW-504i**

Primaire isolant transparent, aqueux, pour application par pulvérisation

#### **Induline ZW-400**

Primaire isolant couvrant. aqueux, pour application par pulvérisation



#### **Induline ZW-425**

Primaire et revêtement intermédiaire isolant, opaque, à base d'eau, pour application par pulvérisation.

#### **Induline DW-601**

Finition et application intermédiaire aqueuse, couvrante à pulvériser

### **Couche de finition**









#### **Induline LW-700**

Revêtement intermédiaire et finition, aqueux, transparent pour application par pulvérisation

#### **Induline LW-715e**

Revêtement intermédiaire et finition aqueuse, transparente - Application par pulvérisation électrostatique

#### **Induline LW-720**

Finition & couche intermediaire transparant à base aqueuse pour des éléments de construction en bois-aluminium

#### **Induline 0W-810**

Lasure intermédiaire et finition aqueuse, pour éléments de construction de dimensions stables. d'aspect huilé -Application par pulvérisation et à la brosse

## Projets de référence

#### Exposition à l'air extérieur pendant 15 ans

Aux Pays-Bas, les fenêtres et portes en Accoya® avec finitions Remmers sont exposés aux éléments pendant 15 ans sans aucun entretien ni soin. Les résultats ne montrent aucune dégradation naturelle du finition ni aucune perte de performance.

La fenêtre a été montée dans un châssis non abrité dans une position verticale naturelle sur le terrain d'essai d'Accsys à Arnhem (Pays-Bas). Cette configuration permet de simuler une situation réelle. L'objectif de ce test à long terme était avant tout de tester la compatibilité des finitions, mais il s'est progressivement transformé en un test d'exposition pour confirmer l'allongement de la fréquence d'entretien et déterminer les effets des intempéries sur la combinaison du bois Accoya® et des systèmes de finition Induline Premium Coating de Remmers.

Après 15 ans d'exposition aux éléments, sans aucun entretien, le cadre de fenêtre Accoya® a confirmé ses performances supérieures à long terme à pratiquement tous les égards. La conclusion est que le bois, la structure et la surface sont en excellent état. « Dans cet état, le fenêtre ne nécessite pas d'autres révisions importantes. Un simple traitement avec le kit de nettoyage et soin Induline fenêtre suffit à protéger les fenêtres et portes en bois de toutes les conditions climatiques pendant au moins cinq ans », explique-t-on chez Remmers.







## Schéma d'application pour ce test:

- ✓ Induline SW-900
- ✓ Induline GW-360 (couleur : chêne)
- 2 couches Induline LW-700 (couleur : chêne)







#### Schéma d'application :

- ✓ Induline SW-900 IT
- ✓ Induline GW-360
- ✓ Induline ZW-504
- ✓ Induline LW-715/20 (couleur : miel)

# Logements sociaux, au cœur de Paris

#### Le bois Accoya® et Remmers: un mariage parfait

Les bâtiments, construits au milieu des années 80, accusent de mauvaises performances énergétiques. Pas moins de 451 logements sociaux ont été rénovés dans le cadre du plan Climat. La menuiserie en bois a également été rénovée et protégée pour assurer sa longévité!

Le choix des architectes se porte sur l'essence de bois Accoya® pour réaliser non seulement les menuiseries mais également les persiennes, les volets coulissants, différents habillages et les lisses hautes des garde-corps. Le choix s'est porté sur la gamme Induline Premium Coatings de Remmers, dans la couleur miel.

# Une nouvelle façon de penser le bois



#### Accoya® a complètement changé notre façon de voir le bois.

Un processus scientifique révolutionnaire appelé acétylation du bois permet de modifier le bois à partir d'une forme pure de vinaigre pour lui conférer des propriétés supérieures à celles du bois dur (tropical). Cela fait d'Accoya® le bois le plus durable et le plus stable au monde, offrant des performances inégalées et une belle finition.

Dans l'industrie du bois, Accoya® est devenu la norme en matière de performance et de durabilité. Aucune autre essence de bois n'offre la même combinaison de durabilité et de stabilité. Accoya® est produit de manière durable, ce qui signifie qu'il porte toujours le label FSC et que son empreinte carbone est faible. Accoya®

contribue activement à une économie circulaire et biosourcée.

Accoya® vous permet de rivaliser avec tous les matériaux pour lesquels le bois ne constituait pas une option viable auparavant. Accoya® bénéficie d'une garantie de 50 ans en surface et de 25 ans en contact avec le sol ou l'eau douce. Accoya® est toujours de classe de durabilité 1 et est idéal pour les terrasses, les finitions, de façade, les fenêtres et les portes, ainsi que dans les travaux de terrassement, de voirie et hydrauliques.



## Nous avançons pour vous aider à réussir.

Chez Remmers, nous faisons tout notre possible pour tous vous rapprocher de vos objectifs, que ce soit vous, votre travail, vos projets, vos idées, votre vision.

Rechercher, découvrir, développer, conseiller, aider, soutenir, trouver des solutions, ce sont nos devises.

Nous sommes toujours dans l'action. Nous ne nous reposons pas sur nos acquis.

Fort de notre expérience de plus de 70 ans, nous faison preuve d'un profond savoir-faire. En agissant, nous avançons. En agissant, nous réussissons. En agissant, c'est l'avenir que nous créons.

#### Que peut-on faire pour vous?



« Ne vous arrêtez jamais de commencer et ne commencez jamais à vous arrêter »

Devise Bernhard Remmers, Fondateur



Une gamme exceptionnelle de services & produits



"Made in Germany"



Des solutions sur mesure



## Découvrez ce que nous pouvons faire pour vous :









Sous réserve de modifications. La fiche technique applicable est juridiquement pertinente. Des écarts de couleur sont possibles. Des interlocuteurs dans le monde entier :

www.remmers.com/remmers-worldwide

#### **Accsys Technologies**

Westervoortsedijk 73 NL-6827 AV Arnhem

accoya.com

#### **Remmers SAS**

30B Rue Pierre et Marie Curie FR-35500 Vitré +33 (0) 2 99 75 93 29

remmers.fr