

Systematisch doen:

# Verfsystemen voor kozijnen & deuren Induline Premium Coatings

Focusoplossingen



  
remmers

accoya 

**Digitale brochure**

Met behulp van deze QR-code  
kunt u deze en andere brochures  
in digitale vorm bekijken.





## Verfsystemen voor kozijnen & deuren

Kozijnen en deuren uit Accoya® verdienen de perfecte bescherming. Met de Induline coatingssystemen beschermt Remmers houten kozijnen en deuren niet alleen duurzaam, maar wordt bovendien aan de vele designeisen wat betreft kleur, uitstraling en gevoel tegemoet gekomen.

Er is een toenemende vraag naar houten kozijnen en deuren met een natuurlijke uitstraling. Hout dat onbehandeld lijkt maar de natuurlijke uitstraling en kleur behoudt. De mogelijkheden van Remmers coatings zijn zeer divers: van een dekkende afwerking tot een natuurlijke uitstraling. Een matte of glanzende afwerking, geolied, gelakt of in opvallende kleuren - Induline premium coatings biedt een breed scala aan mogelijkheden om kozijnen en deuren te coaten geheel volgens uw eigen unieke voorstelling. Remmers is gespecialiseerd in het beschermen van hout. Voor een gedegen advies kunt u bij ons terecht. Wij streven naar de ontwikkeling en verkoop van houtbeschermingsproducten met respect voor mens en natuur. Daarom helpen wij onze klanten graag met het ontwikkelen en leveren van maatwerk oplossingen voor de afwerking van hout.

In deze brochure laten wij u graag zien hoe u houten kozijnen en deuren de door u gewenste uitstraling kunt geven. In de toekomst zijn uw kozijnen en deuren makkelijk te onderhouden en zullen ze hun warme en natuurlijke uitstraling behouden.

Algemene informatie over Accoya®	04
Remmers coatingssystemen voor dekkende en transparante afwerking	06
Kleurcollecties	08
Gedetailleerde productinformatie	10
Case study	12
Over Remmers en Accoya®	14

# Algemene informatie over Accoya®

## 1. PRESTATIE

De prestaties blinken in alle opzichten uit.

## 2. AFWERKING

Het is mooi en veelzijdig.

## 3. DUURZAAMHEID

Het heeft milieukeurmerken die de wereld veranderen.



### Prestatie

Accoya® biedt een ongekend vertrouwen in hout; u mag er zeker van zijn dat het hout niet zichtbaar zwelt, krimpt of vervormt bij een minimale beweging. Het is zeer duurzaam, bestand tegen alle extreme weersomstandigheden. Bovendien heeft het een garantie van 50 jaar boven de grond, en 25 jaar in de grond en zoetwatercontact. Het bewijst dat u een leven lang kunt genieten van vormstabiel Accoya®-hout.

### Afwerking

De prestatie van de afwerking vat veel van de redenen samen waarom architecten en fabrikanten graag met Accoya® werken. Coatings zien er schitterend uit en gaan langer mee. Het geringe onderhoud bespaart tijd en geld op de lange termijn. Het biedt ook enorme ontwerpvrijheid met de mogelijkheid om een veelvoud aan textuurafwerkingen te creëren, zoals geschaafd, gebrand en geborsteld, plus op maat gemaakte afwerkingsopties voor eindeloze creativiteit.

### Duurzaamheid

Accoya® is de echt duurzame keuze die u helpt om wereldwijde uitdagingen zoals klimaatverandering aan te gaan. Van bron tot productie en tot het einde van de levensduur; duurzaam in alles. Geaccrediteerd door FSC® en Cradle to Cradle Gold Certified™. Het is het enige bouw materiaal ter wereld dat de C2C Platinum-certificering™ voor materiaalgezondheid heeft behaald. Met een lage CO<sub>2</sub>-voetafdruk kunt u helpen de CO<sub>2</sub>-uitstoot te bestrijden voor een gezondere wereld. Het is niet giftig, dus veilig voor mensen, huisdieren en voor de aarde.



# Onovertroffen

Voordelen van Accoya® voor buitenhout



Omdat Accoya®  
de perfecte  
bescherming  
verdient



## Remmers coatingsystemen

Dekkend, transparant, natuur- of geolied effect - Induline Premium Coatings biedt een breed scala aan mogelijkheden om kozijnen en deuren uit Accoya® te coaten geheel volgens uw eigen unieke voorstelling.

Met de Induline coatingsystemen beschermt Remmers houten kozijnen en deuren niet alleen duurzaam, maar wordt bovendien aan de vele designeisen wat betreft kleur, uitstraling en gevoel tegemoet gekomen.

Ook voor hout-aluminium kozijnen uit Accoya® biedt Remmers speciale coatings. De combinatie van hout en aluminium maakt van elk kozijn een stevig element. Aan de binnenkant zorgt het hout voor welzijn en comfort, langs de buitenkant zorgt het aluminium voor een bescherming tegen de verschillende weersinvloeden. Gezien het feit dat de houten oppervlakken niet direct worden blootgesteld aan de verschillende weersinvloeden, blijven de oppervlakken zeer transparant en voelen ze aan als kostbare meubels.

### Transparant

Houtsoort	Toepassing	Afwerking	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Accoya®	Houten kozijnen & huisdeuren	Transparant	Induline SW-900	Induline LW-700	Induline LW-700
Accoya®	Hout-aluminium kozijnen (*)	Geolied effect	Induline SW-900	Induline OW-810	Induline OW-810
Accoya®	Hout-aluminium kozijnen (*)	Transparant	Induline SW-900	Induline LW-720	Induline LW-720
Accoya®	Houten huisdeuren	Transparant	Induline SW-900	Induline GW-360	Induline LW-725 (2 lagen)

### Dekkend

Houtsoort	Toepassing	Afwerking	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Accoya®	Houten kozijnen & huisdeuren	Dekkend	Induline GW-201 WF NL of Induline GW-209	Induline ZW-400 of Induline DW-609	Induline DW-609
Accoya®	Houten huisdeuren	Dekkend	Induline GW-201 WF NL of Induline GW-209	Induline ZW-425	Induline DW-625

### Natuureffect

Houtsoort	Toepassing	Afwerking	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Accoya®	Hout-aluminium kozijnen en binnenzijde huisdeuren (overkapte constructies)	Natuureffect (**)	Induline SW-900 en Induline GW-360 FT 38863	/	Induline NW-740/05 kleurloos
Accoya®	Houten kozijnen, huisdeuren en veranda's (constructies direct aan weersinvloeden blootgesteld)	Natuureffect (**)	Induline SW-900 en Induline GW-360 FT 38556	Induline ZW-504i kleurloos	Induline NW-740/05 FT 38557

(\*) Accoya®'s natuurlijke uitstraling en stabiliteit geven het perfecte esthetische uiterlijk van hout in hoogstaande kwalitatieve interieur toepassingen, zoals rondom zwembaden, in sauna's en natte ruimten.  
(\*\*) In vochtige ruimten zoals rondom zwembaden, sauna's, etc. is het gebruik van Induline SW-900 als bescherming sterk aangeraden.



# Kleuren voor kozijnen & deuren

## Natuureffect op Accoya®



Kleurloos



Natuureffect | FT38857

## Kleuren voor hout-aluminium kozijnen uit Accoya®



Watergrijs | FT20924



Wit transparant | FT31994

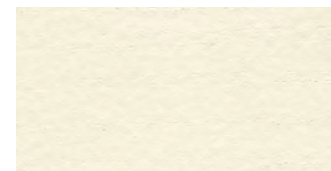


Berken | FT19256

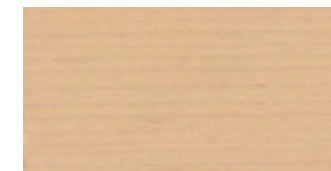


Kleurloos

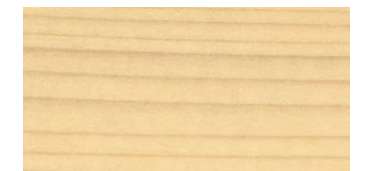
## Hedendaagse kleuren voor huisdeuren uit Accoya®



Pure white | RAL 9010



Maple | FT28446



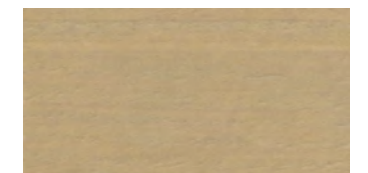
Nature | FT38857



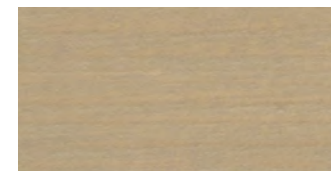
Light oak | FT28567



Honey | FT16515



Scandinavian Grey | FT28442



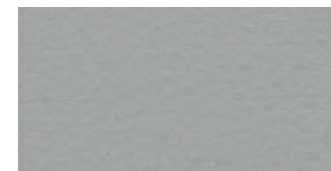
Milano Grey | FT28443



White aluminium | RAL 9006



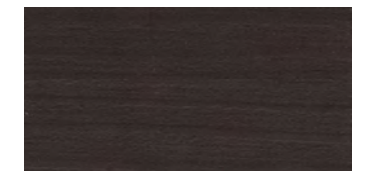
Grey aluminium | RAL 9007



Signal grey | RAL 7004



Toscana grey | FT28445



Grey brown | RAL 8019

De volledige systeemopbouw per kleur vindt u in het document "Richtlijnen voor applicatie".

# Impregnering & grondering



## Induline SW-900

Watergedragen, kleurloos impregneermiddel tegen houtrot en blauwzwam

## Induline GW-360

Watergedragen, transparante grondering met filmconservering

## Induline GW-306

Watergedragen grondering met bescherming tegen houtrot en blauwzwam (enkel voor België)

## Induline GW-201 WF NL

Watergedragen, witte grondering met filmconservering

## Induline GW-209

Watergedragen, witte grondering met filmconservering

# Voorlak



## Induline ZW-504i

Watergedragen, transparante, isolerende vuller voor spuitapplicatie

## Induline ZW-400

Watergedragen, dek-kende isolerende vuller voor spuitapplicatie

## Induline ZW-425

Watergedragen, dek-kende isolerende vuller voor spuitapplicatie

# Aflak



## Induline DW-609

Watergedragen, dek-kende grondlaag, voor- en aflak voor spuitapplicatie conform BRL 0817

## Induline DW-625

Watergedragen, dek-kende voor- en aflak met een verhoogde kras- en handcrèmebestendigheid

## Induline LW-700

Watergedragen, transparante voor- en aflak voor spuitapplicatie

## Induline NW-740/05

Aflak met natuureffect

## Induline OW-810

Voor- en aflak voor hout-aluminium kozijnen



## Induline LW-720

Voor- en aflak voor hout-aluminium kozijnen

## Induline LW-725

Aflak voor huisdeuren

# Case study

## Blootstelling aan de buitenlucht gedurende 15 jaar

Kozijnen en deuren uit Accoya® met coatings van Remmers zijn in Nederland 15 jaar lang blootgesteld aan natuurlijke verwerking, zonder enig onderhoud. De resultaten laten geen natuurlijke degradatie van de coating of prestatieverlies zien.

Het raam werd gemonteerd in een frame zonder beschutting in een natuurlijke verticale positie op het Accsys testveld in Arnhem. Op deze manier wordt een reële situatie nagebootst. Het doel van deze test op lange termijn was in eerste instantie om te testen of de coating compatibel was, maar gaandeweg werd dit een blootstellingstest om de verlengde onderhoudsperiodes te bevestigen en de effecten van de weersinvloeden op de combinatie van Accoya® hout en de Remmers Induline premium coatingssystemen te bepalen.

Na 15 jaar blootstelling aan de elementen, zonder enige vorm van onderhoud, heeft het Accoya® kozijn in vrijwel alle opzichten de superieure prestaties op lange termijn bevestigd. De conclusie is dat het hout, de structuur en het oppervlak in een uitstekende staat verkeren. "In deze staat behoeft het kozijn geen verdere uitgebreide revisies. Een eenvoudige behandeling met de Induline Ramen Reinigings- en Onderhoudsset is voldoende om houten kozijnen minstens vijf jaar lang tegen alle weersomstandigheden te beschermen.", aldus Remmers.



### Laagopbouw voor deze test:

- ✓ Induline SW-900
- ✓ Induline GW-360 (kleur: eiken)
- ✓ 2 lagen Induline LW-700 (kleur: eiken)

## Schoolkerk, Garmerwolde

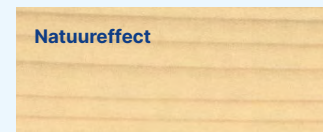
### Accoya® hout en Remmers: een perfecte match

De Schoolkerk is een project met als doel Nederlandse leerlingen al op jonge leeftijd kennis te laten maken met religieuze tradities. Het gerestaureerde kerkgebouw in Garmerwolde fungeert dus zowel als school als religieuze onderwijsinstelling. Naast de restauratie van de kerk werd op deze plaats ook een nieuw ontvangstgebouw neergezet.

Het nieuwe receptiegebouw naast de Schoolkerk heeft een groot raamfront. De raamkozijnen werden behandeld met een Induline NW-740/05 om de natuurlijke uitstraling van het Accoya®-hout voor lange tijd te waarborgen en het te beschermen tegen weersinvloeden.



### Natureffect



- ✓ Induline SW-900
- ✓ Induline GW-360 FT38856
- ✓ Induline ZW-504i kleurloos
- ✓ Induline NW-740/05 FT38857



### Remmers coatings voor interieur & exterieur

Ook de voorzetwand in het receptiegebouw van de Schoolkerk werd behandeld met Remmers Interieur Beits voor een langdurige bescherming.

# Een nieuwe manier van denken over hout.



## Een nieuwe manier van denken over hout

Accoya® heeft de manier van denken over hout totaal veranderd. Door middel van een revolutionair wetenschappelijk proces, genaamd houtacetylering, wordt hout gemodificeerd op basis van een pure vorm van azijn om het eigenschappen te geven die verder gaan dan die van (tropisch) hardhout. Hierdoor is Accoya® het duurzaamste en het stabielste hout ter wereld, onovertroffen qua prestaties en mooi qua afwerking.

Binnen de houtindustrie is Accoya® uitgegroeid tot de norm als het gaat om prestaties en duurzaamheid en er is geen enkel ander houtsoort dat dezelfde combinatie van duurzaamheid en stabiliteit

biedt. Accoya® is duurzaam geproduceerd, waardoor het altijd een FSC-label draagt en een lage CO2-voetafdruk geniet. Accoya® draagt actief bij aan een circulaire, biobased economie.

Met Accoya® kan u concurreren met alle materialen, waarvoor voorheen hout geen haalbare optie was. Accoya® heeft een garantie van 50 jaar boven de grond en 25 jaar in grond of zoet water contact. Accoya® is altijd duurzaamheidsklasse 1 en is ideaal voor terrassen, gevelbekleding, ramen en deuren, maar ook voor toepassingen in de grond-, weg- en waterbouw.



# Uw succes, daar doen we het voor.

Wat je ook voor ogen hebt:  
Bij Remmers doen we er alles aan om u, uw werk, uw project, uw idee of uw visie te laten slagen.

We doen heel wat. Meedenken, onderzoeken, uitvinden, ontwikkelen, adviseren, helpen. Dingen in beweging zetten, ondersteunen, oplossen. We staan nooit stil. Steeds gaan we een stap verder. 70 jaar ervaring heeft ons iets geleerd: vooruitgang boekt u door dingen te doen. Succes komt voort uit doen. De toekomst komt voor uit doen.

## Vertel ons, wat kunnen we voor u doen?



„Stop nooit met beginnen en begin nooit met stoppen.“

Motto  
Bernhard Remmers,  
Oprichter



Uitzonderlijk aanbod van diensten & producten



Oplossingen op maat



Made in Germany



Actief in meer dan 30 landen



## Ontdek wat we voor u kunnen doen:



Onder voorbehoud van wijzigingen.  
Rechtsgeldig is het respectievelijk  
toepasselijke technische informatieblad.  
Kleurafwijkingen zijn mogelijk.  
Contactpersonen wereldwijd:  
[www.remmers.com/remmers-worldwide](http://www.remmers.com/remmers-worldwide)

**Accsys Technologies**  
Westervoortsedijk 73  
NL-6827 AV Arnhem

**Remmers BV**  
Bouwerven 19  
B-2280 Grobbendonk  
+32 (0) 14 84 80 80

Nagelpoelweg 30  
NL-7333 NZ Apeldoorn  
+31 (0) 55 303 48 00

**accoya.com**

**remmers.be**

**remmersbv.nl**