

## Användningsområden för Accoya® väggbeklädnad och trädäck med ytbehandling från Teknos







## Trä utan kompromiss

Accoya® är en träbeklädnad som använder den patenterade Accsys-processen för att på ett effektivt sätt omvandla hållbart odlat mjukt trä och icke-hållbart hårda träslag till vad som bäst kan beskrivas som "högteknologiskt trä".

Accoya® wood kännetecknas av dess hållbarhet, dimensionsstabilitet och, kanske viktigast av allt, dess tillförlitlighet, som gör att materialet är speciellt lämpat att användas utomhus, där man sätter värde på prestanda och utseende.

Accoya® har en garanti på 50 år vid applikationer utomhus och 25 års garanti vid användning i mark.

Accoya® lämpar sig perfekt till fönster, dörrar, väggbeklädnad, trädäck, träkonstruktioner och mycket mer.

## Teknos ytbehandlingar för Accoya®

Accoya® kan behandlas på samma sätt som allt annat trä. Accoya® har enastående egenskaper, däribland dimensionsstabilitet som minimerar svällning som påverkar ytbehandlingen och UV-beständigheten innebär att ytbehandlingen får bättre livslängd och det krävs mindre underhåll.

Teknos färgsortiment med industriell ytbehandling är avsedd att skydda och dekorera många olika snickerikomponenter både inne och ute, samt väggbeklädnader och trädäck.

Lämpligt vid industriell ytbehandling genom dopning eller skölj-målning, automatisk eller manuell sprayning samt applicering med pensel vid underhåll.

Finns i ett nästan obegränsat utbud av täckande och transparenta färger.



GIFTFRITT OCH ÅTERVINNINGSBART



NATURLIGT VACKERT TRÄ



NATURLIGT ISOLERANDE



UV-BESTÄNDIGT



FÖRTRÄFFLIG BEARBETBARHET



BIBEHÅLLEN STYRKA OCH HÅRDHET



FRÅN HÅLLBARA KÄLLOR



INSEKTSSKYDD



DIMENSIONSSTABILITET



ENASTÅENDE HÅLLBARHET



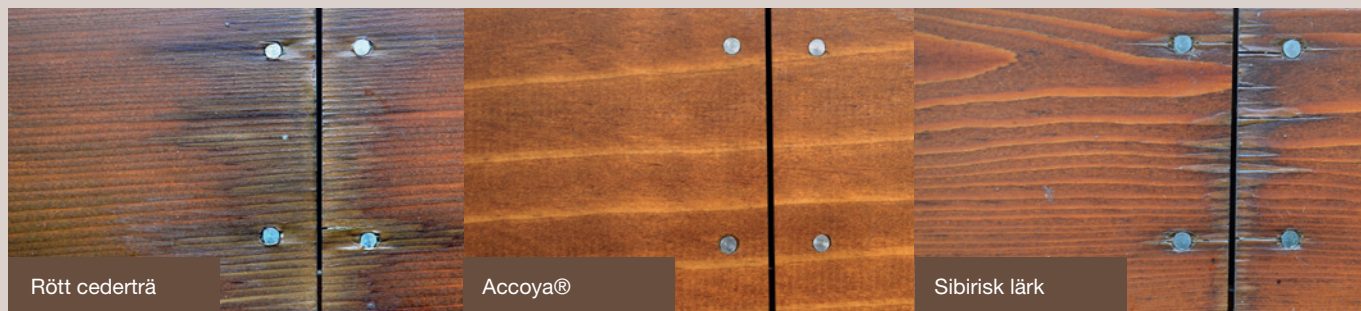
KONSEKVENT OCH KONSTANT KVALITET



PERFEKTA FÖR YTBEHANDLING



LÄGRE UNDERHÅLLSKOSTNADER



#### 4,5-års externt ytbehandlingstest

"Både Röd ceder och Sibirisk lärk har uppvisat sådan försämring i plankornas ändar, vid fästpunkter eller på annat sätt för att berättiga omedelbart åtgärdande underhåll. Däremot har brädor av Accoya® visat sig vara fullt fungerande och utan underhållsbehov, annat än rengöring av uppkommen nedsmutsning."

## 4,5-års externt ytbehandlingstest

Fyra och ett halvårstest som utförts av Teknos har visat att Accoya® är det trämaterial som passar bäst för Teknos ytbehandlingar. Teknos har, tillsammans med Vincent Timber Ltd, utformat ett test för att ge "verklighetsbaserad data" kring hur tre olika träslag presterar (Röd ceder, Sibirisk lärk och Accoya®). Alla brädor behandlades med samma appliceringsmetod. Appliceringen utfördes med AQUA PRIMER 2900 Teak genom doppbehandling och ett mellanlager med AQUATOP 2600 Cypruss Gloss. Efter torkning applicerades ett täcksikt av AQUATOP 2600 Cypruss Gloss på framsidan av varje bräda. Efter 55 månader på landsbygden i Oxfordshire inspekterades panelerna av Vincent Timber och TRADA. Brädorna av Accoya® höll fortfarande fullt fungerande skick och nästan helt utan försämring genom spjälkning eller vattenfläckar i ändarna eller vid fästpunkterna.

## Produktöversikt för Accoya® ytbehandlingar

PRODUKTTYP	PRODUKTNAMN	PÅSTRYKNING	FÄRGSKALA	HUVUDEGENSKAPER
Träskyddsmedel och primer *	AQUA PRIMER 2907-02	Doppning, Sköljmalning	Transparent	Skyddar mot blånad och träangripande svamp (EN 113 och EN 152)
Primer	AQUAPRIMER 3130	Spray	Transparent, täckande	Ger god vidhäftning Ger slät yta
Kvistlacksprimer	ANTISTAIN AQUA 5200	ANTISTAIN AQUA 5200-01 Doppning, Sköljmalning ANTISTAIN AQUA 5200-00 Spray	Vit	Reducerar och fördröjer missfärgning Minskar behovet av slipning
Antiblödningprimer	ANTISTAIN AQUA 2901	ANTISTAIN AQUA 2901-52 Doppning, Sköljmalning ANTISTAIN AQUA 2901-00 Spray	Vit	Förhindrar missfärgning av täcksiktet Minskar behovet av slipning
Mellanprodukt	AQUAFILLER 6500	Doppning, Sköljmalning	Färglös	Fyller i ådring Minskar behovet av slipning
Täcksikt	AQUATOP 2600	Spray, Borst/pensel	Transparent, täckande	Mindre gulnad vid opaka färger, fantastisk klarhet vid transparenta nyanser Staplingsbar
Täcksikt	NORDICA EKO 3330 / NORDICA EKO 3894	Bestrykningsmaskin, Borst/pensel, vakuum, spray	Transparent, täckande	Enastående vädertålighet
Ändträförsegling	TEKNOSEAL 4000	Borst/pensel, kittkniv	Färglös	Minimerar fukt känsligheten hos utsatt ändträ
V-fogsförsegling	TEKNOSEAL 4001	Kassett, tryckspruta	Färglös	Minimerar fuktinträ vid skarvar

\* Hantera biocider säkert. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.



#### Privatbostad i Indien

Bostaden skulle förses med ett premiummaterial och en unik look för att komplettera övriga trä- och lyxdetaljer. På grund av Indiens växlande väderlek måste det använda materialet klara utmaningen som följer med varierande och extrem väderlek. Lösningen blev Accoya® behandlat med AQUA PRIMER 2907 och AQUATOP 2600.



## Rekommenderade ytbehandlingssystem för fönster och dörrar

Till fönsterramar är Accoya® wood det mest lämpade materialet. Materialet har inte bara extremt låg värmekonduktivitet, det både matchar och överträffar hållbarheten och dimensionsstabiliteten hos de bästa, tropiska hårda träslagen. De extremt låga underhållsbehovet hos Accoya® bidrar till dess kostnadseffektivitet och miljövänlighet.

Hållbarheten hos fönster av Accoya testades nyligen i en studie utförd av TRADA, här visades att fönster av Accoya, konstruerade enligt modern byggstandard, kan ge en livslängd på 70 år.

Ytterdörrar och fönsterluckor ska vara hållbara, dimensionsstabila (så att dörren inte kärvar och blir svår att öppna och stänga vid dåligt väder) och enkla att underhålla. Accoya® uppfyller dessa kriterier och kan användas för att skapa både enkla och komplicerade konstruktioner.

#### NHS Victoria Hospital, Storbritannien

Vid 2,5 års kontrollen på bygget uppvisade de 103 fönstren som målats med täckande vit Teknos-ytbehandling inga tecken på röta, förfall eller försämring av ytbehandlingen. NHS (National Health Service) blev så pass imponerade av resultatet att man beställde ytterligare 91 Accoya® skjutfönster med Teknos-ytbehandling.

TÄCKANDE 1	TÄCKANDE 2	TRANSPARENT 1	TRANSPARENT 2
ANTISTAIN AQUA 5200 / ANTISTAIN AQUA 2901	ANTISTAIN AQUA 5200 / ANTISTAIN AQUA 2901	AQUA PRIMER 2907-02*	AQUA PRIMER 2907-02*
AQUATOP 2600**/***	AQUATOP 2600**	AQUATOP 2600**/***	AQUAFILLER 6500 / AQUAPRIMER 3130
	AQUATOP 2600**/***		AQUATOP 2600**/***

\* Hantera biocider säkert. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

\*\* Minsta krav på filmtjocklek gäller.

\*\*\* Vid behov kan TEKNOSEAL 4000 och/eller TEKNOSEAL 4001 appliceras före aglicering av toppfärg.





**Kommersiell byggnad, Pune, Indien**

Byggherren hade som mål att skapa en byggnad som skulle ge företagets huvudkontor ett fantastiskt utseende. Arkitekten, som är en av Indiens mest respekterade, var på jakt efter ett unikt material som skulle komplettera projektets signatur. Lösningen blev Accoya® med Transparent industriell ytbehandling från TEKNOS.

**Rekommenderade ytbehandlingssystem för väggbeklädnad och fasader**

Accoya® är en perfekt lösning för väggbeklädnad och fasader där man vill uppnå högt estetiskt värde, lågt underhållsbehov, dimensionsstabilitet, hållbarhet och bra isoleringsvärde.

Accoya® är mångsidigt och perfekt för bostäder, kommersiella och industriella byggnader.



**Bellway Homes i Purfleet, Essex, Storbritannien**

Trämaterialet skulle ges ett utmanande svart utseende (mörka ytbehandlingar absorberar solljus) och detta ställde höga krav på stabiliteten. En kontroll av dessa 19 fantastiska hemmen utfördes 2012 och man fann att Accoya® fortfarande såg lika fantastisk ut och färgen var enastående väl bibehållen, utan tecken på angrepp eller försämring.

Spray		Borstmaskin, vakuum	
TÄCKANDE	TRANSPARENT	TÄCKANDE	TRANSPARENT
AQUA PRIMER 2907-02*	AQUA PRIMER 2907-02*	AQUA PRIMER 2907-02*	AQUA PRIMER 2907-02*
NORDICA EKO 3330**/ *** / NORDICA EKO 3894**/ *** / AQUATOP 2600**/ ***	NORDICA EKO 3330**/ *** / NORDICA EKO 3894**/ *** / AQUATOP 2600**/ ***	NORDICA EKO 3330** / NORDICA EKO 3894** / AQUATOP 2600**	NORDICA EKO 3330** / NORDICA EKO 3894** / AQUATOP 2600**
		NORDICA EKO 3330**/ *** / NORDICA EKO 3894**/ *** / AQUATOP 2600**/ ***	NORDICA EKO 3330**/ *** / NORDICA EKO 3894**/ *** / AQUATOP 2600**/ ***

\* Hantera biocider säkert. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

\*\* Minsta krav på filmtjocklek gäller.

\*\*\* Vid behov kan TEKNOSEAL 4000 och/eller TEKNOSEAL 4001 appliceras före aglicering av toppfärg.





#### **Dansgolv utomhus i regniga Köpenhamn, Danmark**

*Dansgolv utomhus av Accoya® överlever det våta klimatet i Köpenhamn: efter två och ett halvt år har dansgolvet gått genom alla typer av väderlek och frekvent fotarbete men är fortfarande lika stabilt och i mycket bra skick med tanke på dess utomhusmiljö.*

## **Trädäck**

Framförallt när det gäller trädäck är skönhet, styrka och allväderprestanda av yttersta vikt. Materialet ska vara hållbart, stabilt och vackert. Dessutom är det viktigt att träet är giftfritt och helt säkert för både människor och för husdjur. För rekommenderad behandling av Accoya till trädäck, kontakta din Teknos-representant.

#### **Golv till en prestigefylld kommersiell byggnad i centrala Mumbai, Indien**

*Utmaningen låg i att konstruera ett trägolv som klarar mer än 2 meter regn varje år, alltså måste allt material som används kunna klara avsevärda nivåer nederbörd och tillhörande, avvattnings.*







#### Gård på landet, Panvel, Indien

Klimatet i detta område av Indien är tropiskt, med kraftiga vindar under monsunsäsongen. Virket och beläggningen som användes till detta byggprojekt, med så pass skiftande väder förhållanden, måste vara otroligt hållbart och stabilt. Accoya® med Teknos transparenta ytbehandlingar, TEKNOS AQUA 2907 och AQUATOP 2600, passar väl in i gårdens omgivningar.

## Exponering, renovering av innerväggar och prestandagaranti

Yttre snickerier tillverkade av Accoya® och skyddade med Teknos ytbehandlingssystem förväntas ha en livslängd på 60 år, om tillverkarens underhållsanvisningar följs.

De unika egenskaperna hos det acetylerade virket, tillsammans med bästa designutförande ger utökade intervall för underhåll, baserat på individuellt underhållsschema som påverkas av plats, exponeringsförhållanden och angiven ytbehandling.

Den transparenta beläggningens hållbarhet beror på nyansen och är något lägre än för täckande färger. I förhållande till ljusare nyanser ger mörkare nyanser normalt set längre livslängd till första underhållsbehandlingen.

#### Belle Tout lighthouse hotel, Storbritannien

För denna extrema miljö var fönster av Accoya® med Teknos-ytbehandling den perfekta lösningen. Den nyligen utförda 2,5 års kontrollen, efter installation av fönster och dörrar, visade inga tecken på angrepp eller försämring av beläggningen, trots det mycket krävande klimatet.



INDIKERINGAR FÖR TEKNOS GARANTI	YTBEHANDLINGSSYSTEM MED 2 SKIKT	YTBEHANDLINGSSYSTEM MED 3 SKIKT
ACCOYA® FÖNSTER OCH DÖRRAR*	Täckande: 10 år Transparent: 8 år	Täckande: 12 år Transparent: 10 år
ACCOYA® BEKLÄDNAD*	Täckande: 8 år Transparent: 6 år	Täckande: 12 år Transparent: 10 år

\* Teknos prestandagaranti omfattar försprödning, flagning eller sprickbildning i ytbehandlingen, orsakat av fel i tillverkningsprocessen.

## Företag i koncernen Teknos

### Teknos Oy

Helsinki factory, Head office  
Takkatie 3  
P.O.Box 107  
FI-00371 Helsinki  
FINLAND  
Tel. +358 9 506 091  
sales@teknos.fi

### Teknos Oy

Rajamäki factory  
Perämatkuntie 12  
P.O.Box 14  
FI-05201 Rajamäki  
FINLAND  
Tel. +358 9 506 091  
sales@teknos.fi

### Teknos A/S

Industrivej 19  
DK-6580 Vandrup  
DENMARK  
Tel. +45 76 93 94 00  
teknos@teknos.dk

### Teknos AB

Head office in Tranemo  
Limmaredsv. 2, P.O.Box 211  
SE-514 24 Tranemo  
SWEDEN  
Tel. +46 325 619 500  
info@teknos.se

### Teknos AB

Vedevåg factory in Vedevåg  
Industrigatan 7  
SE-711 72 Vedevåg  
SWEDEN  
Tel. +46 581 645 900  
info@teknos.se

### Teknos Feidal GmbH & Co. KG

Brachter Straße 92  
D-41379 Brüggen  
GERMANY  
Tel. +49 661 1080  
info@teknos.de

### Teknos Norge AS

Industriveien 28  
NO-3430 Spikkestad  
NORWAY  
Tel. +47 31 29 49 00  
teknos@teknos.no

### Teknos (UK) Limited

Unit E1, Heath Farm  
Banbury Road, Swerford  
Oxfordshire OX7 4BN  
UK  
Tel. +44 1608 683 494  
sales@teknos.co.uk

### Teknos Ireland Limited

52 Ballymoughan Road  
Magherafelt  
BT45 6HN  
UK  
Tel. +44 (0) 2879 301 472  
sales.ireland@teknos.co.uk

### Teknos Scotland Limited

Nettlehill Road  
Houston Industrial Estate  
Livingston EH54 5DL  
UK  
Tel. +44 1506 436222  
sales.scotland@teknos.co.uk

### Teknos OOO

Butyrskij Val, 68/70, bl.4, of.211  
127055 Moscow  
RUSSIA  
Tel. /Fax +7(495) 967 19 61  
teknos.russia@teknos.com

### Branch of Teknos OOO

in St.Petersburg  
Ul. Novye Zavody, d.56, k.3  
198517 Peterhof, Maryino  
RUSSIA

### Teknos Sp. z o.o.

ul. Ziemowita 59  
PL-03-885 Warsaw  
POLAND  
Tel. +48 22 678 70 04  
biuro@teknos.pl

### Teknos Oliva Sp. z o.o.

ul. Chwaszczynska 129-149  
PL-81-571 Gdynia  
POLAND  
Tel. +48 58 629 91 62  
biuro.gdynia@teknos.pl

### Teknos d.o.o.

Cesta na Rupo 67  
4000 Kranj  
SLOVENIA  
Tel. +386 4 236 58 78  
Fax +386 4 236 58 79  
info@teknos.si

### Teknos LLC

50 Artema Str., Office 5B  
04053 Kiev  
UKRAINE  
Tel. /Fax +38 044 359 0333  
teknos.ukraine@teknos.com

### Teknos OÜ

Laki 3a  
EE-10621 Tallinn  
ESTONIA  
Tel. +372 656 3491  
teknos@teknos.ee

### SIA Teknos

Gredu street 4a  
Riga  
LV-1019  
LATVIA  
Tel. +371 6780 6430  
teknos@teknos.lv

### UAB Teknos

Savanoriu pr. 349  
Kaunas  
LT-51480  
LITHUANIA  
Tel. +370 6710 3108  
teknos@teknos.lt

### Teknos Coatings (Shanghai) Co., Ltd

Rm 405a-407a  
Silver Centre  
No. 1388 North Shan Xi Road  
Putuo District  
Shanghai  
CHINA  
Tel. +86 21 6149 8582  
teknos.china@teknos.com

### Teknos Coatings and Paints Private Limited

7 Udyog Bhavan, Sonawala Rd,  
Goregaon East  
Mumbai - 400063  
Maharashtra  
INDIA  
Tel. +91 22 26861106

### Joint Venture Company Manfield Teknos Chemical (Changzhou) Co. Ltd

Contacts via  
Teknos Coatings Shanghai office

### Teknos Oy

**Representative Office**  
Kiseljova Street 55, rom 12  
220002 Minsk  
REPUBLIC OF BELARUS  
Tel. /Fax +375 17 237 4336  
teknos.belarus@teknos.com

### Teknos Hrvatska d.o.o.

Rakovo Selo 4  
51219 Čavle  
CROATIA  
Tel. +385 051 818 616  
jelica.sobotincic@teknos.hr

### Teknos Drywood B.V.

Hendrik Ter Kuilestraat 181  
7547 SK Enschede  
The Netherlands  
Tel. +31 (0)53 4334422  
Fax. +31 (0)53 4306832  
info@drywood.nl

### Teknos Group Oy

Teknos Group's Parent Company  
Takkatie 3  
P.O.Box 107  
FI-00371 Helsinki  
FINLAND  
Tel. +358 9 506 091  
Fax +358 9 5060 9229  
sales@teknos.fi

## Koncernen Teknos

Teknos är ledande leverantör av industriell ytbehandling i Skandinavien och Centraleuropa och har även en stark position inom detaljhandel och arkitektonisk ytbehandling.

Vi har producerande enheter i åtta länder inkluderat Finland, Sverige, Danmark, Nederländerna, Tyskland, Polen, Ryssland och Kina samt försäljningsenheter i 18 länder. Teknos har därutöver ett nätverk av väletablerade försäljningsagenter och representanter i ungefär 20 andra Europeiska länder.

Teknos har ungefär 1 300 anställda. Teknos är ett av Finlands största familjeägda företag.

● Koncernföretag ● Nätverk av återförsäljare

[www.teknos.com](http://www.teknos.com)

