

**ATAB-trappor med ny slitstark och miljövänlig  
ytbehandling - EcoFinish™**



Trappor med  
livslång kvalitet

# ATAB Trappans miljöpolicy

ATAB Trappans verksamhet påverkar miljön – precis som all industriell verksamhet. Vår skyldighet är att minska påverkan på miljön. Vi har samma ansvar mot naturen som mot våra kunder, anställda och samhället omkring oss.

ATAB Trappans miljöpolicy är att bidra till en varaktig hushållning av våra naturresurser genom att fortlöpande reducera vår egen påverkan. Detta innebär en ständig förbättring och förebyggande av förorening av miljön.

## För att infria denna miljöpolicy ska vi

- aktivt driva och utveckla miljöfrågorna i samverkan med våra medarbetare
- följa upp de övergripande och detaljerade miljömålen
- ha högre standard på miljön i vårt företag än vad lagstiftningen anger
- vid inköp av trämaterial få garantier för återplantering
- vid inköp anlita företag som har **miljöledningssystem**\* eller är på väg att införa ett sådant

Alla medarbetare ska genom information och utbildning stimuleras till att ta ett aktivt ansvar för ATAB Trappans miljöpolicy.

ATAB Trappans miljöpolicy ska göras känd för leverantörer, kunder och övriga intresserade.

## Övergripande riktlinjer i miljöarbetet

### Ständiga förbättringar

Miljöarbetet ska vara förebyggande och sträva efter ständiga förbättringar i våra produkters hela livscykel.

### Resurssnålhet

Vi ska hushålla med råvaror, material och energi samt minimera användningen av icke förnyelsebara material och bränslen.

### Skonsam tillverkningsprocess

Vår tillverkningsprocess och utsläpp ska göras skonsam för både den inre och yttre miljön. Detta innebär att vi ska använda oss av sådan teknik som ger oss möjligheter att leva upp till miljökraven.

### Kretslopp

Vi ska återvinna restprodukter från bl a vår produktion till energi och minimera uppkomsten av avfall.

### Miljökrav på leverantörer

Vi ska påverka våra leverantörer i riktning mot samma miljöansvar och öppenhet som vi ställer på oss själva.

\* Se ordlista



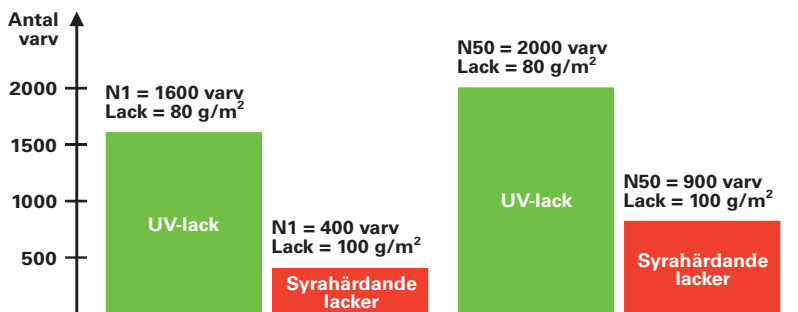
# EcoFinish™

ATAB Trappan använder idag UV-lacker\* på alla klarlackade produkter. EcoFinish™ – ATAB Trappans tillverkningssystem, innebär ett slutresultat med hög finish och en stark och slittålig yta.

Förorenande kemikalier som t ex Formaldehyd\* och utsläpp av olika lösningsmedel, vilket de syrahärdande\* lackerna innebar, är borta ur produktionen.

## EcoFinish™ innebär en bättre yttre och inre miljö. Men hur påverkar den nya lacken kvaliteten på produkterna?

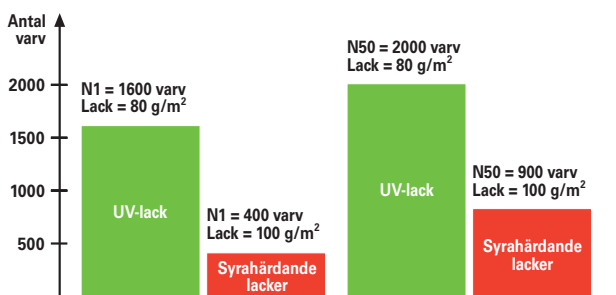
De miljöförbättrande åtgärderna har medfört produkter med bättre kvalitet! Tester har genomförts enligt **Möbelfaktas normer\*** vilka grundar sig på ISO-standarder. Testerna har utförts med baskrav, höga krav och extra höga krav. Testerna redovisas i en skala från 1–5. (Se utdrag från testprotokoll i tabellen nedan). Resultatet 5 är bäst och innebär ingen skada på lack/ytbehandling. 4 innebär glansändring, 3 märkbar skada etc.



5 = Ingen skada. 4 = Glansändring. 3 = Märkbar skada.  
Resultatet 4 = godtages. (E) = Extra höga krav. (H) = Höga krav.

Siffror inom parentes avser den gamla typen av lacker.

## Nötningstest av ytskiktets hållbarhet



N1 = Spår av första genomnötning. N50 = Halva slitytan genomnött

Resultaten från nötningstestet visar att UV-lacken har mer än dubbelt så god nötningstålighet som den gamla typen av syrahärdande lacker.

Även **färgbästämheten** på produkter med UV-lack ökar. Våra trappor behåller därmed fräschheten längre.

Produkter av massivt trä och som ytbehandlas med denna typ UV-lack är godkända av **SIS Miljömärkning\***.

\* Se ordlista



## Finns det några nackdelar med den nya miljövänliga lacken?

Nej. Däremot är fördelarna många. Nämnas kan bl a att arbetsmiljön har blivit bättre för medarbetarna i måleriet. De utsätts inte längre för ångor från olika lösningsmedel vilka bl a innehåller den farliga formaldehyden.

## Hur har miljöarbetet genomförts?

För att säkra att miljöfrågorna blev implementerade och införlivade i det dagliga arbetet deltog vi i projektet Bra Miljö kvalitet. Denna motsvarar en miljöutredning och en nulägesanalys i ISO 14001 och innehåller dessutom flera rutiner för miljöhänsyn. Idag arbetar vi efter ISO 14001. Vår miljöpolicy är en del i denna.

# Ordlista

## Formaldehyd

Starkt irriterande för ögon och hud. Allergi- och cancerframkallande.

## Syrahärdande lacker

Lacker som avger formaldehyd vid härdningen.

## UV-lack

Lack som har akrylater och vatten som huvudbeståndsdelar. UV-ljus (ultraviolett ljus) krävs för härdningen.

## Möbelfakta

Ett referens- och kvalitetssystem för möbler. Har utvecklats av Sveriges Möbelindustriförbund tillsammans med en grupp branschföreträdare.

## SIS Miljömärkning

Standardiseringen i Sverige (Svanen). Denna ingår i nordisk miljömärkning.

## Miljöledningssystem

Med miljöledningssystem avser man ofta EMAS eller ISO 14001-serien. EMAS är en förkortning av Eco Management and Audit Scheme vilket innebär EU miljöstyrnings- och miljörevisionsordning. Ett frivilligt miljöarbete utöver de krav som lagstiftningen innebär.

ISO – International Organization for Standardization. Det internationella systemet ISO 14001 utgör även underlag för en registrering enligt EMAS.

## REPA-registret

Register för producentansvar. Som företag är man skyldig att betala en viss avgift för återvinning av olika material t ex plast och papper.

## EcoFinish™

ATAB Trappans namn på ett eget utarbetat tillverkningssystem som innebär en miljövänlig och slitstark ytbehandling.

# Miljödeklaration

- ATAB Trappan har tillstånd enligt Miljöskyddslagen
- Miljörapport redovisas till Miljö- och hälsoskyddskontoret i Ljungby
- ATAB Trappan har miljö- och arbetsmiljöpolicy
- ATAB Trappan arbetar enligt ISO 9001
- Internkontroller sker fortlöpande
- Arbetet med ett miljöledningsprogram enligt ISO 14001 fortgår
- Företaget är anslutet till REPA-registret\*

## Produkten

Trappan och räcken består av massivt trä. Träslag som företrädesvis används är furu, björk, bok, ek, ask och lönn. För samtliga använda träslag garanteras återplantering.

## Tillverkning

Produkterna tillverkas med hög teknisk nivå kombinerat med lång hantverksmässig tradition. Det träspill som uppkommer vid tillverkningen återvinns till energi för vår produktion. De utsläpp som görs är från stoft och rökgaser från fastbränsleanläggningen. Inga lösningsmedel används eftersom vi arbetar med UV-lack i produktionssystemet – ATAB Trappans **EcoFinish™**.

## Användning

Trappmöblerna används i hem och offentlig miljö. Möbelfaktas höga krav på bl a ytor gäller.

## Återvinning

**Energiåtervinning** – Eftersom ATAB Trappans trappor helt är tillverkade i trä kan 100% återvinnas som energi.

**Deponering** – Trä är ett biologiskt material som med tiden bryts ned i naturen av de mikroorganismer som normalt förekommer i ett balanserat ekosystem.

