

Casco's miljøpolitik

Under hensyntagen til hvad der er økonomisk og teknisk realistisk, at forbedre den miljømæssige ydeevne løbende, herunder

- ~ at mindske resurseforbruget (råvarer, hjælpematerialer, energi, vand m.m.)*
- ~ at øge miljøkravene til råvarer og hjælpematerialer*
- ~ at mindske skadelige emissioner til luft, vand og jord*
- ~ at mindske mængden af affald*
- ~ at udvikle produkter, der hvad angår fremstilling, brug og bortskæffelse er mere miljøvenlige end andre alternativer*
- ~ at føre en positiv og åben dialog over for medarbejdere, det omgivende samfund og myndighederne*
- ~ at opfylde forpligtelserne vedrørende det ydre miljø i kutymereglen Responsible Care*
- ~ at Casco A/S' miljøpolitik og miljømålsætninger er offentligt tilgængelige*

Vi har en åben og ærlig indstilling til miljøarbejdet. Dette arbejde skabes sammen med alle ansatte i firmaet, men også sammen med dig som bruger af vore produkter.

Hvis du mener, at vi ikke lever op til vor miljøfilosofi, ser vi gerne, at du kontakter os.



Casco A/S • Præstemosevej 2-4 • 3480 Fredensborg
Tlf. 48 46 52 00 • Fax. 48 46 53 93 • Teknisk Service tlf. 48 46 53 66
E-mail: casco.byglimdk@fbg.cascoprod.com • www.casco.dk

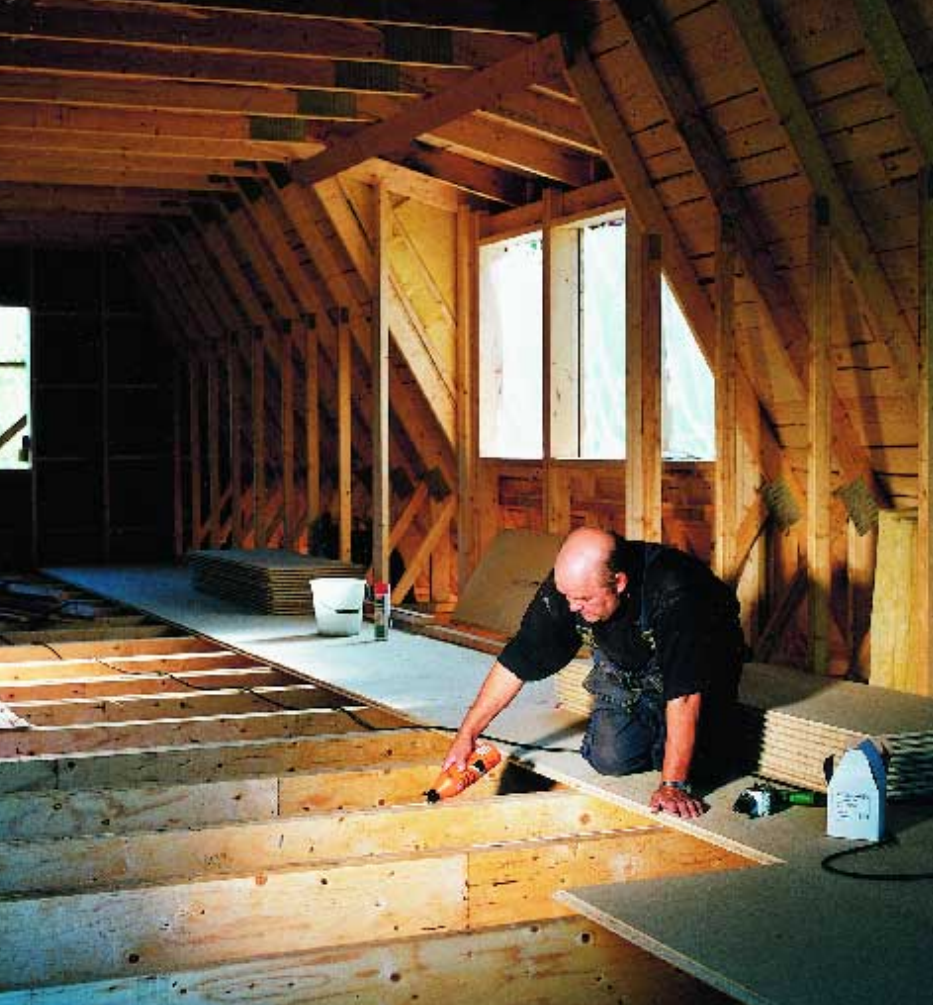


Decorative Coatings

Casco og miljøet



**Vi skal udvikle og producere produkter af høj kvalitet
med mindst mulig påvirkning af vor sundhed og miljøet.**



Casco – en del af et større sammenhæng

Casco AIS er en del af Akzo Nobel – en af verdens største kemikoncerner. Akzo Nobel forsyner kunder rundt om i verden med maling, lim, lægemidler og kemiske produkter. Koncernen har ca. 68.000 medarbejdere og virksomheder i mere end 75 lande. I 1999 var omsætningen 107 milliarder danske kroner.

Det velkendte og ledende varemærke Casco møder du i Norden og Baltikum inden for lim, fuge- og spartelmasse. I andre dele af Europa sælges produkterne under varenavnene Schönox og Cégécol.

Vor lange tradition og markedsledende stilling samt vor samlede viden og erfaring giver os forudsætninger for at arbejde med miljøspørgsmål over en bred front. Med Akzo Nobel-koncernens resurser til rådighed udfører vi et målbevidst miljøarbejde.

VORE PRODUKTER FINDES OVERALT – MEN SES SJÆLDENT

Lim findes overalt: I bygninger, møbler, emballager, fodtøj, biler m.m. Uden at det ses, binder lim forskellige materialer sammen i din omverden. Lim gør konstruktioner holdbare, og samtidig er det muligt at producere rationelt.

Fuge- og spartelmasse fungerer og anvendes på tilsvarende måde.

Vore produkter anvendes af håndværkere, gør det selv-folk og af børn til mange forskellige formål.

For os er lim, fuge- og spartelmasse i første omgang funktionsprodukter med høje krav til vedhæftning, holdbarhed, levetid og miljø.

Produkter som kan være skadelige for din sundhed og miljøet


For at opnå en bestemt kvalitet og funktion af visse produkttyper er det af og til nødvendigt at anvende råvarer, som kan være skadelige for dit helbred og miljøet. Det lyder mere dramatisk, end det er. Håndteres disse råvarer korrekt – i produktionen, under brugen og når affaldet bortskaffes – minimeres den skadelige miljøpåvirkning og sundhedsrisikoen.

Vore sikkerhedsdatablade giver dig den nødvendige information om vore produkters eventuelle miljø- og helbredsrisiko. Du får desuden udførlig dansk brugsanvisning om, hvordan du anvender og håndterer dem.

Nye råvarer, ny viden og den tekniske udvikling gør, at vi løbende forbedrer produkterne med det formål at optimere miljøaspekterne.

Nye, mere miljø- og sundhedssvenlige produkter erstatter gamle, så snart forskningen tillader det. Således får vore kunder mulighed for at købe miljømæssigt forbedrede produkter, som bevarer de gode tekniske egenskaber og funktioner – eller som endda er bedre.

Inden for den kemisk-tekniske industri er Casco på forkant med udviklingen. Denne position har vi opnået ved at arbejde med både forskning, produktudvikling, produktion og praktisk anvendelse.



Casco's miljøfilosofi

Casco skal prioritere miljøarbejdet højt og agere som et miljøansvarligt foretagende.

Vort mål er, så langt det er praktisk muligt, at iværksætte så store miljøforbedringer som muligt – uden at ødelægge vore produkters funktion eller levetid.

Vor ambition er i vort forskningsarbejde at finde og udnytte nye råvarer, som er så skånsomme mod miljøet som overhovedet muligt.

VAND – VORT MEST ANVENDTE OPLØSNINGSMIDDEL

Vore produkter skal være lette at anvende. Derfor er bindemidler og andre råvarer opløst eller blandet op i et opløsningsmiddel. I langt de fleste af vore produkter anvender vi almindeligt vand som opløsningsmiddel. I visse typer af produkter kan vi af tekniske årsager ikke bruge vand, men er nødsaget til at bruge organiske opløsningsmidler, fx ethanol eller acetone.

I vandbaserede produkter må man tilsætte konserveringsmiddel, for at produktet ikke skal mugne eller rådne. Dette er ikke nødvendigt, når produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som mikroorganismer ikke kan leve i. Vi anvender mindst muligt konserveringsmiddel af samme type, som findes i hudcreme og kosmetik. Dette gør vi for at undgå, at vore produkter fremkalder allergi.

90% af Casco-produkterne er helt fri for organiske opløsningsmidler

Udviklingen af lim og fugemasse har været meget succesrig i de senere år. Det er lykkedes os at skabe produkter, som er helt fri for organiske opløsningsmidler. I dag er 90% af alle solgte Casco-produkter helt fri for organiske opløsningsmidler (målt i volumen).

Dette er bare et af mange fremskridt. Når du anvender vore produkter, kan du føle dig tryk i

bevidstheden om, at vi kontinuerligt aktivt overvåger vore produkter i miljømæssig henseende. Det gør dit valg let.

Lang holdbarhed betyder bedre miljø

Lim, fuge- og spartelmasse gør det muligt at reparere og vedligeholde eksisterende materialer. Herved mindskes resurseforbruget, og samtidig er der penge at spare.

Fugemasse kan forhindre fugtskader og træk. Risikoen for råd og mug minimeres og dermed også risikoen for allergi og dårligt indeklima. Med tætte fuger nedsættes også energiforbruget. Når belægningen er limet til underlaget, forhindres fugt og smuds i at trænge ind under denne. Fugt og smuds kan være årsag til mug- og bakterieangreb, hvilket kan forårsage sundhedsproblemer. Limede belægninger holder desuden længere.

Levetiden for bygninger kan øges væsentligt ved at forstærke og vedligeholde med lim, fugemasse, gulvlak og spartelmasse. Produkter, som fungerer ved sine tekniske egenskaber, bidrager til, at vore ting holder længere, og vi får derved lavere total miljøbelastning.

CASCO'S MILJØARBEJDE I PRAKSIS

Akzo Nobel-koncernens overordnede retningslinier for sundhed, sikkerhed og miljø er også fundamentet for Casco's miljøarbejde.

Vort kvalitets- og miljøstyringsystem er certificeret efter henholdsvis ISO 9001- og ISO 14001-standarder. Disse omfatter hele virksomheden fra produktudvikling, indkøb, produktion og lager til salg. Alle Casco's medarbejdere engageres i forbedringsarbejdet på miljøområdet. Det sker først og fremmest gennem målrettet uddannelse og i forskellige arbejdsgrupper. Grupper, som er tæt på markedet, produktudviklingen og produktionen, er specielt optaget af at opnå miljømålet.

Effektiviteten i vort kvalitets- og miljøstyrings-system måles hyppigt.

Stadige forbedringer

Vi kortlægger løbende virksomhedens miljøpåvirkning. Vi fastholder og følger op på vore miljømål – overordnet og på funktionsniveau. Gennem produktudvikling og produktionsprocesser forebygger vi forurening og minimerer negativ miljøpåvirkning, så langt det er muligt.

I vore forsknings- og udviklingslaboratorier afprøver vi nye råvarer og produkter. Vi tester produkterne alene og sammen med de byggematerialer, som de normalt anvendes sammen med. Vi analyserer de dampe, som råvarer afgiver – såkaldte emissioner. Gennem disse afprøvninger får vi information om emission dels fra vort produkt alene, dels i kombination med andre materialer, som de forenes med.

Vore teknikere informerer om det bedste produktvalg for at udnytte såvel tekniske som miljømæssige fordele.

Analyse af emission fra en konstruktion af undergulv, lim og gulvbelægning.





Tilliden til Casco er et af vore vigtigste aktiver. Denne tillid er skabt og lever videre i kraft af åben og ærlig information over for kunder, offentligheden, myndigheder og medier.

Foruden vort ISO-certificerede kvalitets- og miljøstyringssystem har vi et overordnet miljøprogram – The Responsible Image Program. Vor filosofi er at håndtere miljøarbejdet lige grundigt, sagligt og seriøst i alle lande og arbejde efter samme principper, uanset hvor i verden vi agerer.

Vi gennemfører et stort antal internationale projekter – projekter, hvor vi ofte sætter målet højere, end den lokale lovgivning pålægger os.

Vi producerer kemiske funktionsprodukter. Derfor markedsfører vi i første omgang disse ud fra deres funktion – ikke ud fra et miljøaspekt!

Vi stræber ikke efter at klassificere udvalgte produkter med en såkaldt positiv miljømærkning og udvikler derfor ingen egen miljømærkning.

I de tilfælde, hvor en sådan mærkning skulle blive aktuel, vil vi kun tilslutte os et uvildigt, eksternt kontrolsystem som fx Svane-mærkningen eller EU's miljøblomst.

Vor ekspertise er til omverdenens disposition

I Casco er der samlet megen ekspertise, og den deler vi gerne med andre. Vi samarbejder derfor med brancheorganisationer, myndigheder og institutioner. Derved bidrager Casco direkte og indirekte til at fremme miljøudviklingen for hele vor branche og omverden.

I Danmark er Casco tilsluttet Brancheforeningen for Lim og Fugemasse, FEICA – den europæiske limbrancheorganisation, GSO – Gulvbranchens Samarbejds- og Oplysningsråd, FSO – Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd. Ovennævnte er eksempler på brancheorganisationer, som vi har et nært samarbejde med.

Gennem dette engagement har Casco påtaget sig, at der i enhver henseende tages hensyn til de ansattes, kundernes og offentlighedens krav på sikkerhed og godt miljø.



VOR MILJØAFDELING ER GARANT FOR KOMPETENCEN

Som en del af en stor kemikoncern er Casco til stadighed i fokus. Dette gør det ekstra vigtigt at foregå med et godt eksempel. Vor miljøafdeling er en selvstændig afdeling i Casco, og vi bestræber os på, at den miljøinformation, som gives om Casco og vor virksomhed, er og forbliver korrekt og objektiv.

Miljøafdelingen overvåger nye forskningsresultater, information og lovgivning inden for vort brancheområde.

Gennem aktive kontakter med brancheorganisationer og myndigheder tilføres kontinuerligt ny viden, som senere overføres til vor udvikling, produktion og salg.

En anden vigtig del af miljøafdelingens arbejde er rådgivning og uddannelse inden for miljø og sundhed for personale samt kunder og andre interessenter.

Du får al information – dog ikke recepten

Alle Casco-produkter har eget Produktinformationsblad og Sikkerhedsdatablad. Gennem disse får du information om produkternes vigtigste bestanddele og råvarer, som eventuelt bidrager til en klassificering. Du får information om fysiske og kemiske egenskaber, og om hvordan produktet skal håndteres samt dets transportklassificering.

Det eneste, du ikke får at vide, er recepten – den holder vi for os selv.

Hvis du vil have mere information

Hos Casco findes der yderligere information for vore kunder og interessenter. Du finder blandt andet:

- Grønt regnskab (Udarbejdes hvert år i april/maj måned)
- Casco's hjemmesider på Internettet: www.casco.dk (tilgængelig fra april 2000)
- Produktguide
- Produktinformationer
- Sikkerhedsdatablade
- Limguider og tips

EKSEMPLER PÅ, HVAD VI HAR OPNÅET I PRAKSIS

Vore miljømål

Mindske mængden af opløsningsmidler til luften (VOC) per produceret ton med 20% senest i år 2000 ud fra 1995-niveau.

Udslip af kemiske iltforbrugende stoffer i afløbet fra vor produktion skal mindskes med 5% pr. år.

Mængden af affald skal mindskes med 15% i perioden 1994–2000.

Erstatning for ethylenglykol i Tekstillim.

Erstatning for APEO (AlkylPhenolEtoxylat) i bygge-, træ-, gulv- og væglim.

Erstatning for klorparaffiner.

Halvere forbruget af opløsningsmidlet toluen inden år 2000, regnet fra 1995-niveauet.

Erstatning for phthalater i akrylfugemasse og trælím i 1999.

Mindske indholdet af konserveringsmidlet Kathon til under 15 ppm.

Fjernelse af kolofonium, et klæbemiddel som et EU-direktiv klassificerer som allergifremkaldende.

Mindske mængden af restmonomer i dispersionslim.

Erstatning for polyurethanlim og opløsningsmiddelbaseret lim for parketlimning.

Erstatning for opløsningsmiddelbaseret monteringslim.

Minskelse af egen-emission fra gulvlim.

Kontinuerlig udvikling af erstatning for opløsningsmiddelholdige produkter. Nyt mål er formuleret i efteråret 1999: Yderligere 40% reduktion af opløsningsmiddelholdige produkter inden udgangen af år 2001.

Vore fremskridt

Hidtil har vi opnået en formindskelse på 30%, det vil sige 10 %-point bedre end det opsatte mål.

I perioden 1995–1998 er mængden af iltforbrugende stoffer i afløbet blevet sænket med 10% pr. år.

Farligt affald er reduceret med 37% i perioden 1994–1998. Den totale affaldsmængde er, på grund af nye normer for klassificering affald, ikke faldet i samme omfang, men vor målsætning fastholdes.

Opnået i 1998.

Opnået i 1999.

Opnået i 1998.

Opnået i 1999.

Opnået i trælím i 1998, bliver opnået i akrylfugemasse i 1999.

Opnået.

Opnået.

Nedsat med ca. 75%.

Med ny teknologi har vi udviklet Parket Elastic, en miljøtilpasset og teknisk avanceret parketlim.

Med CascoSet Extra og SuperFix har vore kunder fået teknisk fuldendte og miljøtilpassede alternativer.

Udvikling af nye produkter, fx CascoProff Solid og CascoLin Solid, som begge har meget lav egen-emission.

For tiden er 90% af vort sortiment fri for organiske opløsningsmidler, og dette øges fortsat.