

Casco Ympäristöpolitiikka

Casco suhtautuu avoimesti ympäristökysymyksiin. Epäkohtien poistaminen sekä terveys- ja ympäristöhaittojen eliminoiminen ovat toimintamme kulmakiviä. Toimittamiemme tuotteiden ja palveluiden tulee täyttää asiakkaidemme vaatimukset, tarpeet ja odotukset turvallisesti ja ympäristöystävällisesti.

Teemme jatkuvaa tavoitehakuista kehitystyötä ja jatkuvilla parannuksilla sekä saasteiden vähentämisellä minimoimme tuotteiden, valmistuksen ja käsittelyn vaikutukset ympäristöön, terveyteen ja turvallisuuteen.

Huoli terveydestä ja ympäristöstä vaikuttavat kaikkien työntekijöidemme jokapäiväiseen työhön.

Osoitamme avoimuutta ja rehellisyyttä suhteissamme ympäröivään maailmaan.

Työskentelemme aktiivisesti tavarantoimittajien ja muiden sidosryhmiemme kanssa kohti pysyvää kehitystä.

Meillä on avoin ja rehellinen asenne ympäristötyötä kohtaan. Tämä työ tehdään yhdessä kaikkien yrityksen työntekijöiden kanssa. Mutta myös Sinä tuotteidemme käyttäjänä olet mukana tässä työssä.

Jos mielestäsi emme sitoudu ympäristöpolitiikkaamme, ota yhteyttä meihin.



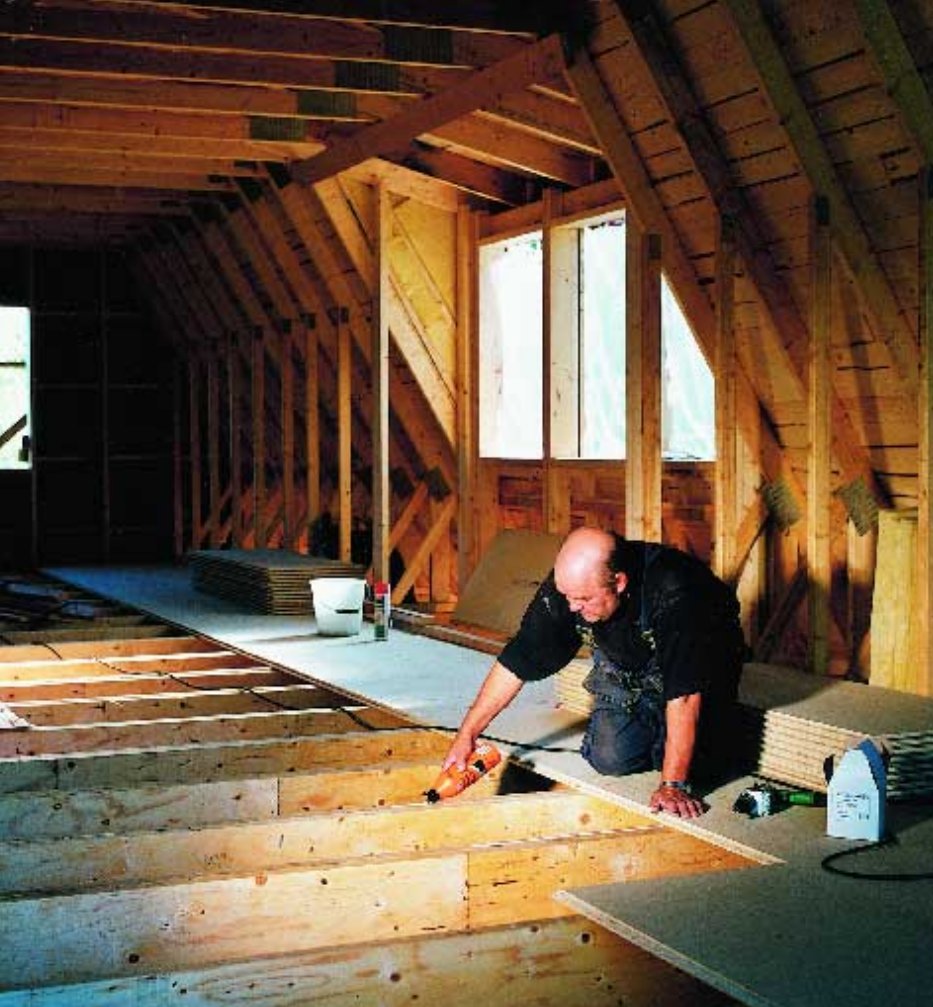
Akzo Nobel Deco Oy • PL 104 • 01301 Vantaa
Puh: 09-873 911 • Fax: 09-873 9599 • www.casco.fi



Casco ja ympäristö



**Kehitämme ja valmistamme laatuotteita
mahdollisimman vähäisin terveys- ja ympäristövaikutuksin.**



Casco – osa suurempaa kokonaisuutta

Casco on osa Akzo Nobelia – erästä maailman suurimmista kemian alan yrityksistä. Akzo Nobel toimittaa asiakkailleen ympäri maailmaa maalia, liimaa, lääkaineita sekä kemikaaleja. Akzo Nobelilla on 68.000 työntekijää ja toimintaa on yli 75 maassa. Vuonna 1999 Akzo Nobel-konsernin liikevaihto oli 85 mrd€:n. Casco-tuotemerkki on liimoissa, saumausmassoissa ja tasoitteissa tuttu johtava tuotemerkki Pohjoismaissa sekä Baltiassa. Muissa Euroopan maissa nämä tuotteet tunnetaan tuotemerkkien Schönox ja Cégécol alla. Pitkät perinteemme ja johtava asemamme markkinoilla, samoin kuin kokemuksemme antavat meille ainutlaatuisen mahdollisuuden toimia ympäristökysymyksissä laajalla rintamalla. Akzo Nobel-konsernin resurssien avulla harjoitamme tavoitteellista ja avointa ympäristöpolitiikkaa.

TUOTTEITAMME ON KAIKKIALLA YMPÄRILLÄMME – NÄKYVILLÄ VAIN HARVOIN

Liimaa on joka puolella; rakennuksissa, huonekaluissa, pakkauksissa, kengissä, autoissa... Vaikka liima ei tuotteessa näy, niin sitä on useissa paikoissa ympäristössämme. Liima antaa rakenteille kestävyyttä ja mahdollistaa rationaalisen rakentamisen ja tuotantotoiminnan. Tiivistemassat ja tasoitteet toimivat vastaavalla tavalla.

Tuotteitamme käyttävät rakentamisen ammattilaiset, käsityöläiset ja askartelijat erilaisiin tarkoituksiin.

Meille liimat, tasoitteet ja tiivistemassat ovat ennen kaikkea toimivia tuotteita, joille on asetettu korkeat vaatimukset tarttuvuuden, pitävyyden ja kestävyuden suhteen.

Tuotteita, jotka voivat olla turvallisia sekä ympäristölle että terveydellesi

Asetettujen tavoitteiden ja toimintojen saavuttaminen edellyttää joskus tämän tyyppisissä tuotteissa sellaisten raaka-aineiden käyttöä, jotka eivät ole ympäristön eivätkä oman terveytesi kannalta parhaat mahdolliset. Tämä tosiasia kuulostaa pahemmalta kuin mitä se käytännössä on. Tällaisissa tapauksissa raaka-aineiden käsittely on suoritettava oikein niin valmistusvaiheessa kuin käytön aikana tai kun tuotetta ei enää tarvita; haitalliset ympäristövaikutukset ja terveysriskit on minimoitava.

Tästä syystä annamme aina kaiken tarvittavan tiedon tuotteidemme ympäristö- ja terveysriskeistä. Samanaikaisesti annamme myös suosituksia ja ohjeita tuotteiden käsittelystä.

Uudet raaka-aineet, viimeinen tietämys ja tekninen kehitys mahdollistavat tuotteidemme jatkuvan parantamisen. Kaikki tuotteemme kehitetään pienimmin mahdollisin ympäristövaikutuksin.

Uudet, ympäristöystävällisemmät tuotteet korvaavat vanhat tuotteet niin pian kuin tutkimus antaa mahdollisuuden siihen. Näin sekä ammattilaiset että kuluttajat saavat kauttamme jatkuvasti ympäristön kannalta yhä turvallisempia tuotteita. Tuotteiden toimivuus ja tekninen laatu on luonnollisesti säilytetty ennallaan tai sitä on jopa parannettu.

Kemianteknisenteollisuuden alalla Casco on kehityksen edelläkävijöitä. Tämän aseman olemme saavuttaneet toimimalla kaikissa vaiheissa; tutkimuksessa, tuotekehityksessä, tuotannossa ja käytännön kulutuksessa ympäristö huomioon ottaen.

Casco ympäristöajattelu

Casco harjoittaa avointa ympäristötyötä ja toimii ympäristöasioissa vastuullisena yrityksenä. Tästä syystä toimimme laajemmin, kuin mitä laki edellyttää.

Tavoitteemme on saavuttaa ympäristöparannuksia niin pitkälle kuin se käytännössä on mahdollista – ilman että tuotteidemme toimivuus ja elinkaari jäävät huomiotta.

Kunnianhimoisena tutkimuskohteenamme on uusi-en entistä ympäristöystävällisempien raaka-aineiden löytäminen ja hyödyntäminen.

VESI – ENITEN KÄYTETTY LIUOTINAINEEEMME

Tuotteidemme tulee olla helppokäyttöisiä, siksi sideaineet ja muut aineet ovat joko erikseen tai sekoitettuna liuotteeseen. Useimmissa tuotteissamme käytämme puhdasta vettä liuotinaineena. Tietyissä tuotteissa ei teknisistä syistä voi käyttää vettä, silloin käytämme orgaanista liuotetta, kuten etanolia tai asetonia. Niissä tuotteissa, joissa on käytetty orgaanisia liuottimia, on etuna se, että liuotin pitää sienet ja bakteerit poissa tuotteesta. Vesiohenteisissa tuotteissa säilöntäaine täytyy lisätä tuotteeseen pilaantumisen estämiseksi. Käytämme tuotteissamme pienintä mahdollista määrää samantyyppistä säilöntäainetta, joita mm. ihovoiteissa ja kosmetiikassa käytetään. Näin vältämme tuotteidemme allergisoivan vaikutuksen.

90% Casco-tuotteista ei sisällä haihtuvia liuottimia

Viime vuosina nestemäisten liimojemme ja tiivistemassojemme kehitystyö on ollut menestyksekkästä. Olemme onnistuneet luomaan tuotteita, joissa ei ole lainkaan vaarallisia liuotteita. Tällä hetkellä 90% kaikista myydyistä tuotteistamme ei sisällä haihtuvia liuotteita. Tämä on vain yksi useista edistysaskeleista. Casco-tuotteiden käyttäjänä voit

tuntea olosi turvalliseksi tietäessäsi, että kaikki tuotteemme ovat viimeisimmän ympäristöajattelun piirissä jatkuvasti. Tämä tieto helpottaa varmasti myös tuotteen valintaa.

Kestävyys on ympäristöystävällisyyttä

Liimat, tiivistemassat ja tasoitteet mahdollistavat jo olemassa olevien tavaroiden uudelleen käytön ja korjaamisen. Tämän seurauksena tuotantoresursseja ja luonnonvaroja säästyy rahojen ohella. Tiivistemassat estävät kosteusvahinkojen synnyn. Riskit pilaantumiselle ja homehtumiselle pienenevät samoin kuin riskit allergisille reaktioille ja huonolle ilmalle. Tiiviillä saumoilla päästään myös pienempään energiankulutukseen. Liimatut matot estävät vettä ja likaa pääsemästä maton alle ja siten estävät homeen muodostumista, bakteerien kasvua ja terveysongelmia. Liimattu matto kestää pidempään.

Rakennusten kesto paranee huomattavasti, kun huolto- ja korjaustyöt tehdään liimoilla, massoilla, tasoitteilla, lakoilla ja maaleilla. Tuotteet, jotka teknisesti ovat toimivia, vaikuttavat myös siihen, että saavutettu tekninen ratkaisu kestää pidempään ja kokonaisrasitus luonnolle on pienempi.

CASCON KÄYTÄNNÖN YMPÄRISTÖTYÖ

Akzo Nobel-konsernin suuntaviivat koskien terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä ovat pohjana myös Cascon ympäristötyölle. Laatu- ja ympäristöjohtamisjärjestelmämme on sertifioitu ISO 9001 ja ISO 14001 standardien mukaan. Nämä sertifikaatit sisältävät koko toiminnan tuotekehityksestä, ostoista, tuotannosta varastointiin ja myyntiin. Kaikki Cascon palveluksessa olevat osallistuvat ympäristöasioihin lähinnä koulutusten ja erilaisten työryhmien muodossa. Ympäristötyöhön ovat erityisesti panostaneet markkinoitamme lähellä oleva tuotekehitys ja tuotanto. Laatu- ja ympäristöjohtamistyömme tuloksia mitataan säännöllisesti.

Jatkuvia parannuksia

Kartoitamme tehtaidemme ympäristövaikutuksia. Vahvistamme ja seuraamme ympäristötavoitteita – ylipäätään sekä yksilöidyllä tasolla. Tuotekehityksessä ja tuotantoprosesseissa estämme saasteiden leviämisen ja minimoimme negatiivisen ympäristövaikutuksen mahdollisimman pieneksi. Tutkimus- ja tuotekehityslaboratoriossamme otamme käyttöön ja testaamme uusia tuotteitamme. Testaamme tuotteet sekä yksinään että niiden rakennusalan tuotteiden kanssa, joiden yhteydessä niitä normaalisti käytetään. Analysoimme aineet, jotka poistuvat raaka-aineista, ns. päästöt. Testikäytöllä saamme tietoja päästöistä toisaalta vain omien tuotteidemme osalta, toisaalta taas yhdistelmistä muiden tuotteiden kanssa.

Teknikkomme neuvoo asiakasta toimivan ja ympäristöystävällisen tuotteen valinnassa.

Aluslattia, liima ja lattianpäällyste emissioanalyysissä.





VAKAVA YMPÄRISTÖTIEDOTTAMINEN ON AVOIMUUTTA

Usko Casco-tuotteisiin on yksi tärkeimmistä voimavaroistamme. Tämä usko on luotu ja pidetty voimissaan avoimella ja rehellisellä toiminnalla ja tiedottamisella niin asiakkaille, kuluttajille, viranomaisille kuin tiedotusvälineillekin.

ISO-sertifioidun laatu- ja ympäristöjohtamisjärjestelmän lisäksi meillä on kattava kansainvälinen ympäristöohjelma – The Responsible Image Program. Periaatteemme on toimia ympäristöasioissa yhtä perusteellisesti, totuudenmukaisesti ja vakavasti kaikissa maissa sekä työskennellä samojen arvojen mukaan riippumatta siitä missä päin maailmaa työskentelemme. Meillä on käynnissä jatkuvasti runsaasti kansainvälisiä projekteja ja usein asetamme tavoitteemme korkeammalle, kuin mitä paikalliset lait ja määräykset vaativat.

Tuotteemme ovat kemiallisia funktiotuotteita. Siitä syystä markkinoimme ne ensikädessä toimintojensa perusteella, emme niinkään ympäristönäkökulmista.

Emme tavoittele yksittäisille tuotteillemme ympäristömerkintää, emmekä johdonmukaisesti ota käyttöön mitään omia ympäristömerkintöjä. Mikäli tällainen merkintä tulee ajankohtaiseksi, hyväksymme riippumattoman ulkoisesti kontrolloidun järjestelmän.

Tietomme muidenkin käyttöön

Casco-organisaatiosta löytyy runsaasti tämän päivän viimeisintä tietotaitoa. Tämän tietotaidon annamme mielellämme myös muiden käyttöön. Siksi yhteistyömme on tiivistä alan yritysten, viranomaisten ja tutkimuslaitosten kanssa. Siten Casco on mukana vaikuttamassa myös siihen, että koko alamme ja toimintaympäristömme vie ympäristökehitystä eteenpäin. Olemme mukana useissa kehitystä tukevissa yhdistyksissä ympäri Eurooppaa ja Pohjoismaita.

Casco on ottanut kaikessa toiminnassa tehtävään huolehtia työntekijöidensä, asiakkaidensa sekä ympäristön turvallisuus-, terveys- ja ympäristövaatimuksista.



YMPÄRISTÖOSASTOMME TAKAA TOIMINNAN LAADUN

Osana suurta kemian alan konsernia Casco on jatkuvan tarkkailun alaisena. Tämä vahvistaa edelleen tarvetta olla hyvänä esimerkkinä. Ympäristöosastomme toimii erillään muusta toiminnastamme. Työskentelemme sen eteen, että kaikki ympäristötiedottaminen koskien Cascoa ja toimintaamme on ja edelleen säilyy virheettömänä ja puolueettomana. Ympäristöosastomme valvoo uusia tutkimustuloksia, tiedotusta ja lainsäädäntöä kemian alalta sekä alaan läheisesti liittyviltä aloilta. Aktiiviset kontaktit tutkimukseen, alan organisaatioihin ja viranomaisiin pitävät jatkuvasti yllä toiminnan laatua. Tieto viedään edelleen tuotekehitykseemme, tuotantoomme ja myyntiimme.

Ympäristöosastomme työn toinen tärkeä osa on henkilökunnan ja sidosryhmien neuvonta ja koulutus ympäristö- ja terveysasioissa.

Saat kaiken tiedon – reseptiä lukuunottamatta
Kaikista Casco-tuotteista on saatavana oma käyttöturvatieotteensa. Käyttöturvatieotteesta saat tiedot tuotteen pääasiallisesta sisällöstä sekä aineista, jotka vaikuttavat mahdolliseen luokitukseen.

Pidämme yllä myöskin ympäristötiedotteita sekä tiedotamme tuotteen ympäristö- ja terveysominaisuuksista kuivuneessa/kovettuneessa muodossa, kun tuote on osana rakennetta. Myöskin raaka-aine- ja energiamenekistä annetaan tietoa, samoin kuin päästöistä sekä jätteiden käsittelystä. Tuoteselosteesta löytyy eritelty selostus tuotteen käyttöominaisuuksista.

Ainoa asia, mitä et saa tietää, on tuotteen resepti – sen me pidämme itsellämme.

Kun haluat lisätietoja

Cascolta löytyy lisätietoja asiakkaitamme sidosryhmiämme varten mm:

- Cascon kotisivut Internetistä
- Cascon ympäristöopas
- Tietoa päästömittauksesta sekä päästötiedotuksista koskien omia tuotteitamme sekä niitä rakenteita, joissa tuotteemme on osana.
- Tietoja pakkaustenkeräyksestä
- Tuote-esitteitä ja käyttöoppaita valikoimastamme sekä useista erityisen ympäristöystävällisistä tuotteista kuten CascoProff Solid, Parkett Elastic, SuperSet, CascoSet Extra ja monta muuta.

ESIMERKKEJÄ KÄYTÄNNÖN SAAVUTUKSISTAMME

Ympäristötavoitteemme

Vähentää liuotepäästöjen määrää ilmaan (VOC) 20% tuotettua tonnia kohti vuoteen 2000 mennessä laskettuna vuoden 1995 tasosta.

Kemiallista happea käyttävien päästöjen määrä pienenee 5% vuodessa.

Jätteen määrä laskee 15% vuosien 1994–2000 välillä.

Etyleeniglykolin korvaaminen tekstiiliinmassa.

Alkyylifenolietoksyylaattien korvaaminen rakennus-, lattia-, puu- ja seinäliimoissa.

Klooriparafiinien korvaaminen.

Tolueenin käytön puolittaminen vuoteen 2000 mennessä laskettuna vuoden 1995 tasosta.

Ftalaattien korvaaminen akryylimassoissa ja puuliimoissa vuoden 1999 aikana.

Kathon-säilöntäaineen käytön vähentäminen 15 ppm:n.

Kolofoniumin käytön lopettaminen. Kolofonium on aine, joka lisää tartuntaa, mutta joka on EU-direktiivin mukaan allergiaa-aiheuttava aine.

Jäämämonomeerien määrän laskeminen dispersioliimoissa.

Polyuretaaniliiman ja liuotinpohjaisen liiman korvaaminen parkettioliimoissa.

Liuotinpitoisen asennusliiman korvaaminen teknisesti kehittyneemmällä versiolla.

Emissioiden vähentäminen lattialiimoissa.

Jatkuva kehitystyö liuotinhenteisten tuotteiden korvaamiseksi. Uusin tavoitteemme syksy -99: Lisävähennys – 40% vuoteen 2001.

Edistysaskeleemme

Tähän mennessä olemme saavuttaneet 30% vähennyksen eli 10% yli asetetun tavoitteen.

Välillä 1995–1998 on happea kuluttavien aineiden määrä jätteessä pienentynyt 10% vuodessa.

Vaarallisen jätteen määrä on laskenut vuosien 1994 –1998 välillä 37%. Jätteen kokonaismäärä ei ole laskenut samassa suhteessa, mutta pyrimme tavoitteeseen edelleen.

Saavutettu 1998.

Saavutettu vuoden 1999 loppuun mennessä.

Saavutettu 1998.

Saavutettu 1999.

Saavutettu puuliimoissa 1998, saavutetaan akryylimassoissa vuoden 1999 aikana.

Saavutettu.

Saavutettu.

Jäämämonomeerien määrä on laskenut keskimäärin 75%.

Uudella tekniikalla on kehitetty ParkettElastic, ympäristöystävällinen ja teknisesti hyvin korkealuokkainen tuote.

CascoSet Extralla ja Casco SuperSetillä asiakkaamme ovat saavuttaneet korkealuokkaisen, ympäristöystävällisen tuloksen.

Uusien tuotteiden kehittäminen, kuten CascoProff Solid, jolla on hyvin alhaiset emissiot. Hyväksytty Suomessa M1-luokkaan.

Nykyään 90% liimavalikoimastamme on haihtumattomista liuotteista valmistettuja. Pyrimme uuteen tavoitteeseemme.