



Maling & lak

Maling/lak og miljøet

Maling og lak belaster miljøet når det fremstilles, når produkterne bruges og maling rester og emballager smides ud. Maling indeholder blandt andet pigmenter, opløsningsmidler og konserveringsmidler, der kan være skadelige for menneskers sundhed eller for miljøet. Et meget brugt farvepigment er titandioxid, der udgør en stor del af næsten al maling. Det udvindes af sand fra bl.a. Australien og Sydafrika. Ved udvindingen bruges der store mængder energi, som medfører udledning af drivhusgassen CO₂. For at ”vaske” pigmentet ud af sandet anvendes store mængder kemikalier. Et af de største miljøproblemer ved fremstilling af titandioxid er bortskaffelse af affaldsprodukter bl.a. af gips og svovlsyre eller chlorid, der ofte dumpes eller udledes direkte til havet med negative følger for havets økosystemer. Organiske opløsningsmidler fra maling og lak er skadelige for mennesker, dyr og planter ved direkte indånding og fordi de er med til at danne giftig ozon nær jordoverfladen.

Det Europæiske miljømærke Blomsten

Et produkt kan mærkes med Blomsten, hvis det opfylder en række krav til miljø-, sundhed og kvalitet. Kravene fastsættes efter en samlet vurdering af produktets miljøbelastning fra "vugge til grav", dvs. fra malingens råvarer produceres til malingen bortskaffes. Det danske Miljømærkesekretariat kontrollerer, at de miljømærkede produkter opfylder kravene til miljø og sundhed samtidig med, at kvaliteten er i orden. Kravene skærpes cirka hvert femte år på baggrund af ny viden og teknologi. Dermed reduceres produkternes miljøbelastning løbende.

Det gør Blomsten

Blomsten stiller krav om et lavt indhold af titandioxid i maling for at mindske energiforbruget og affaldsmængderne. Blomsten sætter grænser for indholdet af organiske opløsningsmidler og begrænser brugen af miljø- og sundhedsfarlige stoffer i maling for at mindske dens skadelige virkninger. Desuden skal brugsanvisningen sikre en effektiv anvendelse af malingen for at begrænse affaldsmængderne.

Farlige stoffer

Maling og lak mærket med Blomsten må ikke være klassificeret som giftigt, miljøfarligt, kræftfremkaldende eller skadeligt for menneskers forplantningsevne. Højest 5 pct. af malingen må bestå af stoffer, der er klassificeret som skadelige for vandmiljøet. Stoffer som er kræftfremkaldende eller har andre alvorlige langtidsvirkninger, må ikke anvendes. Blomsten tillader en meget begrænset anvendelse af sådanne stoffer til konservering, for at give produkterne en vis holdbarhed.

Blomstens kvalitetskrav

Blomsten sætter høje krav til kvalitet. Væg- og træmaling skal have en god rækkeevne, dvs. en dækkeevne på mindst 8 m² pr. liter. Maling og lak mærket med Blomsten skal have god vedhæftning og stor slidstyrke, hvis produkter markedsføres som sådan. Producenterne skal dokumentere produkternes kvalitet gennem test efter internationalt godkendte standarder.

Blomstens miljømærkning af maling & lak

Omfatter maling, lak, træbejdse og tilsvarende produkter beregnet for gør-det-selv eller professionelle til indendørs brug. Produkter beregnet til rustbeskyttelse, træbeskyttelse og mod begroning på skibe (antifouling) er ikke omfattet.

Du kan læse mere om Blomstens miljøkrav i ["Kommissionens Beslutning af 3. september 2002 gælder til 31. august 2007, om opstilling af reviderede miljøkriterier for tildeling af Fællesskabets miljømærke til indendørs malinger og lakker"](#)

Du finder en liste over alle produkter, der i dag bærer Blomsten på Miljømærkesekretariatets hjemmeside www.ecolabel.dk.

Forbrugertips

Når du køber maling og lak mærket med Blomsten vælger du et af de mindst miljøbelastende produkter på markedet og kvaliteten er kontrolleret. Men din brug af produktet er også vigtigt.

- Køb miljømærket maling og lak
- Vælg vandbaseret maling med et lavt kodennummer fx 00-1
- Mål vægge og lofter op hjemmefra og køb ikke mere maling end nødvendigt
- Aflever gamle maling rester som miljøaffald i de kommunale affaldsordninger
- Undgå spild og tør penslen af i bøtten for du renser den

Forbrugerinformationen laver sammenlignede produkttest. Læs om test af produkters kvalitet, pris og miljøvurdering på <http://www.forbrug.dk>