

Gør-det-sikkert-selv

NÅR DU MALER, LIMER OG LAKERER

Organiske opløsningsmidler i maling, lak og lim kan give indeklimaproblemer og i værste fald sundhedsskader. Læs i denne folder, hvordan du omgås produkter med opløsningsmidler. Når du køber ind, når du skal male, lakere, lime og når du er færdig.

Du kan også søge mere viden på:
www.mst.dk/kemi/o2000000.htm

Folderen fås gratis hos
Miljøbutikken
Læderstræde 1-3
1201 København K
Tlf. 35 95 40 00
butik@mem.dk
www.mem.dk/butik

Miljøstyrelsen
Miljø- og Energiministeriet

Strandgade 29 · DK-1401 København K
Telefon: 32 66 01 00 · mst@mst.dk · www.mst.dk

Tryksgaen er svanemærket, 100% genbrugspapir. Tekst og layout: Geelmuyden Kiese
Tryk: Phoenix Trykkeriet. Miljøcertificeret og EMAS-godkendt. Oplag: 200.000, 1. oplag 2000



Miljøstyrelsen
Miljø- og Energiministeriet



Du kan gøre det sikkert selv



Hvis du bruger vandig maling, lak og lim i hjemmet, passer du bedre på dit indeklima, dig og dine. De vandige overfladeprodukter er nemlig ligeså gode som dem, der indeholder organiske opløsningsmidler.

Udover svimmelhed, hovedpine og luftvejsirritation, kan maling, lak og lim med organiske opløsningsmidler i ekstreme tilfælde give skader på lever, nyre og hjerne. Det betyder ikke, at du aldrig skal bruge disse produkter – blot at du skal omgås dem med omtanke og forsigtighed.

Af samme grund er der nu indført nye og strammere krav til import, mærkning, salg og brug af blandt andet maling, lak og lim med organiske opløsningsmidler.

Sikkerhedsregler på bøtten

Sikkerhedsregler

00-1

1993

De fleste emballager med maling, lak og maling- og lakfjernere er mærket med en MAL-kode, der fortæller om sikkerheden. Gå altid efter produkter med de laveste tal. Helst 00-1 eller 0-1, så er du på den sikre side. Men husk altid at lufte grundigt ud.

Indånding

Tallet før strengen angiver risiko ved indånding. Jo højere tal, jo højere risiko. Skalaen går fra 00 til 5. Produkter med MAL-koderne 00-, 0-, 1- og 2- må godt bruges indendørs. Produkter med MAL-kode 3- må ifølge de nye regler indendørs kun bruges til gulve samt til vægge i badeværelset. Produkter med koderne 4- og 5- må kun bruges af private udendørs.

Kontakt

Tallet efter strengen angiver risiko ved kontakt. Jo højere tal, jo højere risiko. Skalaen går fra 1 til 6. Et produkt med MAL-kode -1 er vandig, -3 og -4 betyder syre eller ætsende midler og kræver brug af handsker og beskyttelsesbriller. Produkter mærket med -5 og -6 kan være allergifremkaldende og kræver særlig beskyttelse.

Maling-, lakfjerner og sprøjtemaling er de værste syndere

Lak- og malingfjernere kan indeholde chlorerede, eller andre organiske, opløsningsmidler. Undersøgelser har vist, at private ved brug af maling- og lakfjerner i hjemmet kan komme til at indånde 20 gange mere af de giftige dampe, end Arbejdstilsynet tillader på en arbejdsplads.

Der findes rigeligt med alternativer. På mindre ting kan malingen slibes væk. Til større ting som vinduer, paneler eller dørpartier kan du bruge en varmluftspistol eller brænder. Det rigtige grej kan man ofte leje sig til.

Spraydåser og sprøjtemaling hvirvler opløsningsmidlerne ud i luften. Derfor bør du undgå indånding, ved enten at bruge maske eller at arbejde udendørs.

Vandig dækker det meste

Til langt de fleste opgaver i hjemmet kan du nu få vandige malinger, lak og lim. Og husk: Selv med vandige produkter er det vigtigt at lufte godt ud. Her får du et hurtigt overblik over, hvad du kan bruge hvor:

Vægge og lofter: Brug altid vandige produkter. Pletter og skjolder kan også forsegles med vandige produkter.

Døre, vinduer, møbler, rør og radiatorer: Her kan du nu udmærket bruge vandig maling og lak. Bruger du maling eller lak med opløsningsmidler, så sørg for ordentlig ventilation, hold pauser og brug eventuelt maske.

Lim og lak: Til beton- og træoverflader findes der i dag vandig lim. Det gælder f.eks., når du skal pålime gulvtæpper, linoleum eller kork. Kun på gummi, plast, keramik og metal kan det endnu være nødvendigt at bruge lim med organiske opløsningsmidler. Husk udluftning og pauser! Vandig gulvflak skal nok holde. Bed om et stærkt produkt og sørg for at overholde krav til antal påføringer og dækkeevne.

Træbeskyttelse: Indeholder midler til beskyttelse mod råd og svamp og bør derfor aldrig bruges indendørs med mindre andet er angivet på emballagen.

Huset udvendigt: Sundhedsrisikoen er væsentlig mindre udendørs, men også her kan du oftest lige så godt bruge vandige produkter.

Aflever sjatterne

Når du er færdig med at male skal du aflevere alle sjatter – også rester af vandige produkter, cellulosefortynder og terpentiner. Det gælder også det, du har brugt til at rense pensler med. Aflever det hele på genbrugsstationen, så sørger de for, at det kommer til Kommunekemi.

Farvehandleren ved besked

Spørg farvehandleren, når du køber maling, lak, lim og malingfjerner. Se også efter EU Blomsten og/eller det nordiske Svanemærke. De garanterer for at produkterne lever op til en række sundhedsmæssige og miljømæssige krav.

