

MILJØVEJLEDNING FOR MALING

SMÅINDKØB

Vælg maling, som er egnet til formålet

Vælg en korrekt type maling, som kvalitetsmæssigt passer til formålet. Det kan bl.a. betyde, at levetiden af den malede overflade bliver optimal. Vælg en forhandler, som kan give tilstrækkelig råd og vejledning om valg af den bedst egnede maling.

Vælg maling med så lave kodenumre, som det kvalitetsmæssigt er muligt

Det er et arbejdsmiljømæssigt krav. Produkter med lave kodenumre har færrest sundhedsskadelige virkninger. Ofte gælder dette også for miljømæssige skadevirkninger. Lave kodenumre sikrer også, at malingen indeholder så lidt opløsningsmiddel som muligt.

Mål og beregn det areal, som skal males, så præcist som muligt

Så undgår man at købe for meget maling, som efterfølgende skal kasseres. Ofte bliver der købt for meget maling i forhold til, hvad der er brug for, fordi prisforskellen ikke er så stor, og så er man "på den sikre side". Denne maling bortskaffes ofte som affald.

STORINDKØB

Hvis du skal købe stort ind og måske gennemføre et udbud, kan du stille ekstra krav til miljøvenligheden af produkterne. Herunder er en liste med spørgsmål, som du kan bede leverandøren om at besvare.

FÅ OPLYSNINGER OM MALINGEN

Er malingen egnet til det specifikke formål?

Vælg maling med udgangspunkt i Malefagligt Behandlingskatalog (MBK). MBK er en teknisk og funktionel vejledning, som hjælper til at vælge den bedst egnede maling til et specifikt formål. Hvis MBK ikke er til rådighed, bør man vælge en forhandler, som kan give tilstrækkelig råd og vejledning med udgangspunkt i MBK, eller man kan anvende MBA (Malerfagets behandlingsanvisning).

Hvad er malingens kodenummer?

Vælg maling med så lave kodenumre, som det kvalitetsmæssigt er muligt. Det er et arbejdsmiljømæssigt krav. Produkter med lave kodenumre har færrest sundhedsskadelige virkninger. Ofte gælder dette også for miljømæssige skadevirkninger. Lave kodenumre sikrer også, at malingen indeholder så lidt opløsningsmiddel som muligt.

Er malingen fri for alkylphenoethoxylater (for eksempel nonylphenoethoxylater)?

Alkylphenoethoxylater er svært nedbrydelige, og nedbrydningsprodukterne er meget giftige over for organismer i vand. Nedbrydningsprodukterne kan desuden have hormonforstyrrende effekter. Især nonylphenoethoxylater, som er på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer, bør ikke forefindes i malingsprodukter.

Hvad er indholdet af mug- og skimmelhindrende midler?

Anvend kun malinger med mug- og skimmelhindrende midler, hvor det er absolut nødvendigt. Mug- og skimmelhindrende midler er biocider, som er meget giftige i miljøet. De kan desuden afgasse, være allergifremkaldende eller have andre sundhedsskadelige virkninger.

Er malingen fri for formaldehyd?

Formaldehyd er kræft- og allergifremkaldende og bør derfor ikke kunne frigives fra malingen.

Er malingens indhold af CMIT/MIT(Katon) mindre end 15 ppm, og er indholdet af andre isothiazolinoner højst 500 ppm?

Isothiazolinoner er allergifremkaldende. I små mængder er det dog ikke allergifremkaldende, men personer med allergi vil kunne reagere. De fleste bindemidler i maling indeholder små mængder isothiazolinoner, og det er således svært at undgå.

Er malingen fri for pigmenter, som er uønskede i miljøet?

Undgå pigment yellow 13, 14, og 83, pigment orange 13 samt pigment red 224. Disse pigmenter er svært nedbrydelige og ophobes i levende organismer. Desuden er flere af dem giftige i miljøet.

Indeholder malingen konserveringsmidler med lav miljøeffekt?

Foretræk maling med konserveringsmidlet natriumbenzoat frem for andre konserveringsmidler, da natriumbenzoat er mindre skadeligt for miljøet end andre konserveringsmidler.

Hvad er malingens indhold af titandioxid (TiO₂-pigment)?

Indholdet af titandioxid (TiO₂-pigment) bør være så lavt som muligt i forhold til at opnå tilstrækkelig dækkeevne og slidstyrke. Det kræver meget energi at fremstille TiO₂. Miljømæssigt er det derfor en fordel at spare på TiO₂. På den anden side spiller TiO₂ en stor rolle for malingens dækkeevne og slidstyrke, og indholdet bør derfor ikke være mindre end, hvad der er kvalitetsmæssigt forsvarligt.