

Hur städar du egentligen?

Städning är inte bara av godo, det medför också risker. Det visar en sammanställning av hur man vid städning utsätts för primära och sekundära luftföroreningar. VOC från städprodukter kan ge upphov till irritationer, astma och allergi. Vissa ämnen, t ex terpenier som limonen och α -pinen, i städprodukter reagerar också snabbt med ozon, varvid nya luftföroreningar bildas. Teoretisk beräkning visade att ett ämne som finns med 1% i en städprodukt och som avges till luften kan ge upphov till en luftkoncentration på 1200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i ett vanligt hem vid städning. Bra ventilation är viktigt vid och efter städning. Man har också sett att man använder mindre av en städprodukt som doftar (gott eller illa) än av en som inte gör det. *Nazaroff and Weschler: "Cleaning products and air fresheners: exposure to primary and secondary air pollutants", Atmospheric Environment 38 (2004) 2841-2865*

Luftföroreningar lagras i möblerna

En undersökning av hur olika ämnen adsorberas av möbler och byggmaterial har gjorts i USA. Det är första gången man gjort en sådan undersökning i ett stort möblerat rum (50 m^3) med många olika material (materialen hade åldrats). Resultaten visade att luftkoncentrationen av vissa ämnen, som akrolein och bensen, påverkas minimalt av adsorption, medan ämnen som naftalen och aromatiska alkoholer adsorberas av material även i byggnader med höga luftutbyteshastigheter. Detta kan påverka halter och temporära mönster av ämnessammansättningen inomhus. Det räcker alltså inte med att öka ventilationshastigheten eftersom en del ämnen enligt ovan adsorberas av möblerna/materialen och sedan långsamt släpps ut och påverkar luftkvaliteten under en lång period. *Singer et. al. "Sorption of organic gases in a furnished room", Atmospheric Environment 38 (2004) 2483-2494*

Temadag torsdag 9 september:

Lim lönar sig!

Det här året handlar vår temadag om lim och lämpar sig för dig som är intresserad av lim för industrin. Emissioner kommer att beröras men fokus ligger på kunskap kring sammanfogning.

Lim är ett effektivt sammanfogningssätt, lim gör det möjligt att använda olika konstruktioner på ett optimalt sätt. Dock passar inte alla lim för alla ändamål. På vår temadag ger vi en översikt över olika sammanfogningstekniker och efter vilka kriterier man väljer lim. Vi har bjudit in välkända föreläsare från såväl industri som myndigheter:

Snabbhärdande elastiska lim och tätningsmedel, Bombardier

Nya möjligheter: transfer-, dubbelhäftande och ledande tejp, 3M

Ledande lim, Sikema

Att konstruera med lim, IM

Diskussion kring EUs nya lagstiftning, KemI

Betydelsen av rengöring och förbehandling, Folke Johansson

Vi tar även upp **Högtemperaturlim.**

Redan 1 juli kan du gå in på www.pppolymer.se och titta på programmet samt anmäla dig. Tidig anmälan ger rabatt!

PP Polymer AB, Box 191, 162 12 Vällingby, www.pppolymer.se,
tel 08-44 55 300, fax 08-44 55 309, e-mail: info@pppolymer.se

Ljus som dödar bakterier

General Electric har tagit fram bakteriedödande lysrör och kompaktlysror. De genererar UV-C-energi på våglängden 254 nanometer. UV-C förhindrar tillväxt av bakterier, mögel och virus i vatten, luft och på ytor, vilket gör lysrören användbara i miljöer med höga krav på hygien. Lysrören och kompaktlysroren finns i en rad olika varianter med brinntider mellan 6000 och 9000 timmar. *Dagens Miljö nr 5, 2004*

PP Polymer IIP-certifierade igen

För att kunna bistå våra kunder är vi måna om att ha rätt personal med rätt kompetens.

Därför har vi på PP Polymer åter genomgått revision och i juni 2004 blev vi IIP-certifierade för ytterligare en treårsperiod. *Läs mer om certifieringen under kvalitetssäkring på www.pppolymer.se*



Semsterstängt v 29 -31.

Vi håller miljölabbet öppet även under v 28 och stänger för semester först den 12 juli. Vi öppnar åter den 2 augusti. Vi önskar en skön och glad sommar och midsommar!

Redaktör: Ann-Christin Paul

Du får fritt använda materialet men ange gärna oss som källa.

Om du inte vill få vårt nyhetsbrev, skriv i ett e-mail att du vill bli borttagen från vårt register