

**Brintoverilte** er effektivt til rengøring af træværk - ude og inde. Den kemiske formel er H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> - altså vand (H<sub>2</sub>O) med et ekstra iltatom. Jeg forstår fra folk med forstand på de sager, at tricket netop ligger i det ekstra O - det sidder så løst, at det springer på hvad som helst og derved bryder alverdens kemiske bindinger, så næsten alle former for snavs løsnes eller nedbrydes, og overfladen bleges.

Processen kaldes en iltning, og når brintoverilten har afgivet sit parringslystne iltatom, er der blot vand tilbage - altså en meget tiltalende form for rengøring.

For at være effektiv til vores formål skal brintoverilten imidlertid være koncentreret - helst 35 pct. og mindst 10 pct. - og det er skrappe sager. Det ætser og bleger, og får man det på huden, bliver der straks en hvid plet. Vi taler ikke om en langsigtet risiko for kræft eller den slags, men om en akut fare for at komme til skade under arbejdet - ligesom hvis man putter fingrene i rundsaven eller plæneklipperen.

En smule **salmiakspiritus** booster virkningen drastisk - blandingen skummer og koger og afgiver al sin renseseffekt på få minutter. Og det er både fidusen og problemet.

Stryg brintoverilte på, og der sker ikke ret meget - stryg herefter salmiakspiritus (fortyndet til 10 pct. eller mindre) ovenpå, og nu sker der en hel masse. Blandingen bliver til skum, som løsner alt skidt og møg - og i løbet af et minut eller to er reaktionen slut.

### Her følger opskriften så:

#### **Rengøring af havemøbler / terrassebrædder / facader mm.:**

**Stryg brintoverilte (koncentration min. 10% ) på fx med pensel/børste, og der sker ikke ret meget!**

**Stryg herefter salmiakspiritus (fortyndet til 10% eller mindre) ovenpå,**

**Og nu sker der en hel masse!**

**Blandingen bliver til skum, som løsner alt skidt og møg.**

**Og i løbet af et minut eller to er reaktionen slut hvorefter der skylles med vand.**



Brædder af (fra venstre) eg, fyr, fyr og ask opstillet parvis .

Foroven kan du se, hvordan de så ud fra start, foroven er de rensed med henholdsvis brintoverilte (til venstre) og Wolf's Trærens (til højre).

Wolf's klarer sig fint, når det er regulært skidt, alger og gammel linolie etc., som skal fjernes - hvis selve træet skal lysnes, vinder brintoverilten.



Wolf's Trærens til venstre – den mørke side!  
Brintoverilte og siden salmiakspiritus til højre.



Brintoverilten gør arbejdet helt af sig selv - uden skrubben og skuren. Efter 5-10 minutter spuler man bare væggen ren (Højre side) - enten med slange og børste eller med en højtryksrenser, som er droslet ned i tryk. Trærens skal have 15-20 minutter til at gøre arbejdet, og du skal hjælpe til med en stiv børste - så spuler man grundigt og længe. Til slut neutraliserer man med eddikesyre - for at tage den mørke farve og for ikke at ødelægge senere maling etc. Så snart træværket er tørt, skal det have en dygtig gang grundingsolie - MED fungicid og UDEN opløsningsmidler som terpentin.





To kemikalier kan hver især være helt uskyldige, hvis man overholder advarselne på flaskerne. Hvis vi blander de to kemikalier til et tredje, kan det imidlertid vise sig alt andet end uskyldigt. Saft + vand = saftevand - men sådan er det **IKKE** hele vejen igennem ... For brintoverilte og salmiakspiritus er der en helt forudsigelig og specifik risiko. Det er hver især skrappe midler, men dog håndterbare, hvis man studerer advarselne på flaskerne og tager sine forholdsregler, men hvis du blander de to væsker til en tredje, så begynder den at bruse og "koge". Afhængigt af mængde, koncentration og udformning af den beholder, man blander i, kan skidtet ligefrem "stødkoge", hvorved man risikerer at få sprøjt på sig. Det er dumt at løbe denne risiko, hvis den helt kan undgås - og det kan den.