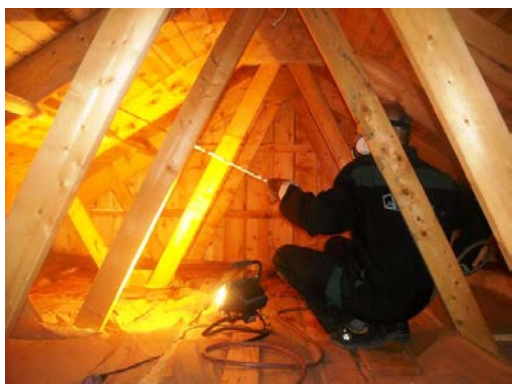


# MVOC-Sanering



MVOC-Desinfection<sup>®</sup> är en s.k. laddad natriumhypokloritlösning som är alkalisk och fungerar som kraftfull oxidant.

Natriumhypoklorit och andra halogener visar den generellt högsta aktiviteten mot det bredaste spektrum av mikroorganismer. Förklaringen till detta är att natriumhypoklorit effektivt bryter ner det protein som finns i strukturen hos alla mikroorganismer, såsom svampar, bakterier, virus etc.

Vissa mikroorganismer producerar sporer som är mycket resistenta och t.o.m. kan överleva i kokande vatten. Även dessa elimineras effektivt och avlägsnas med MVOC-Desinfection<sup>®</sup>. Lösningen ger således vidsträckt möjligheter vid sanerings-, desinfektions- och rengöringsåtgärder.

Tack vare en speciell aktivering och sammansättning är MVOC-Desinfection<sup>®</sup> mycket effektiv i låga koncentrationer. Det innebär lägre kemikalieförbrukning än alternativa metoder. MVOC-Desinfection<sup>®</sup> uppfyller mycket högt ställda krav på funktion, hälsoegenskaper och miljöegenskaper.

MVOC-Desinfection<sup>®</sup> är mycket effektiv mot dålig lukt eftersom den inte bara avlägsnar bakterier och mögel utan också bryter ner de illaluktande substanser dessa producerar. Det sker genom oxidation av de molekyler som ger upphov till den dåliga lukten.

MVOC-Desinfection<sup>®</sup> har en positiv säkerhetsprofil. Detta förklaras av ämnets mycket låga human-toxicitet. Vid användning sönderfaller produkten snabbt till 99% natriumklorid (koksalt), syre och vatten.



*Sanering med MVOC-Desinfection<sup>®</sup> visar oxidationseffekt redan inom 15 minuter.*

Att medlet har en blekande och korrosiv effekt på vissa material kan begränsa användningen, men i många fall är den utmärkta blekande effekten i stället positiv, särskilt som den bleker även vid låga temperaturer.

Natriumhypoklorit har använts för desinfektion i alla utvecklade länder sedan 1800-talet. Idag används det bland annat i vårt dricksvatten och i badanläggningar. På grund av medlets effektivitet erbjuder produkten ett stort antal tillämpningsområden, t.ex.

- Sanering/ desinficering mot virus, bakterier, mögel, alger, svamp, kvalster etc.
- Vid lukt-, fukt-, mögel- och vattensador i och på byggnader.
- Sanering av sot, röklukt och missfärgning vid brandskador.

MVOC-Desinfection<sup>®</sup> kan appliceras på alla byggmaterial av trä, betong, puts, plast och skivmaterial.

Om man kan acceptera kvarsittande salt behöver inte ytan som behandlats med MVOC eftersköjlas. Utan eftersköjning motverkas uppkomst av ny påväxt. Hur länge skyddet varar är beroende av många faktorer, bl a underlaget, föroreningar, påverkan av väder mm.

Vid oxidationen uppstår gaser som kan vara irriterande för ögon och andningsvägarna. Man bör vänta med att vistas i den sanerade lokalen 1-2 dagar. Det kan lukta "badhus" ett par dagar efter saneringen.