

# HVORDAN FJERNER JEG SKIMMELSVAMP



## PROTOX**HYSAN**

**Bakteriedræbende desinfektions- og  
lugtsaneringsmiddel til skimmelsvampe,  
bakterievækst, fæcalier, urin, kloak,  
sodlugt mv.**

**PROTOX**

# PROTOX HYSAN

**ProtoxHysan er et specialmiddel til afrensning og desinfektion af skimmelsvamp. Derudover kan det bruges til en lang række formål som desinfektion efter bakterievækst, lugtfjernelse efter mug og skimmel, kloakvand, tobaksrøg, døde dyr og mennesker mv.**

## Anvendelse

ProtoxHysan påføres med blomstersprøjte eller havesprøjte hvorefter overfladen skrubbes med børste, svamp eller lignende. ProtoxHysan kan også lægges ud med tågesprøjte, hvis der skal fjernes lugt i vanskeligt tilgængelige rum.

## Indeklima

Med ProtoxHysan er der ingen begrænsning på det behandlede areals størrelse, da der ikke efterlades sundhedsskadelige kemiske rester i bygningen, jf. indeklima rapport ([www.protox.dk](http://www.protox.dk)).

Scan og  
se video  
om  
Protox  
Hysan



Desinfektion og afrensning af skimmelsvamp

## HVAD GØR JEG?

### Forberedelser

Skimmelsvamp kan typisk kendes på, at der forekommer sortbrune, blågrønne og hvidlige plamager og pletter på den angrebne bygningsdel. Ofte sidder skimmelsvampen på den indvendige side af tapetet, men den kan også sidde bag tapetet og endda bag pudsen på f.eks. mursten, beton mv. Hvis skimmelsvampen sidder bag tapetet og/eller pudslaget, skal man FJERNE tapetet, henholdsvis pudsen, INDEN man går i gang med at afvaske skimmelsvampen.

### Redskaber

- Have- eller blomstersprøjte
- Beskyttelseshandsker
- Børste - af typen halvstiv nylon-opvaskebørste
- Evt. afdækning
- Klude til optørring af spild
- Evt. åndedrætsværn (B2/P3)

### Hvordan fortyndes ProtoxHysan?

ProtoxHysan er et koncentrat som kan fortyndes efter behov. Koncentreret ProtoxHysan - til særligt genstridig misfarvning og til lugtsanering.

- 1 del ProtoxHysan + 1 del vand - til svære angreb
- 1 del ProtoxHysan + 2 dele vand - til middelsvære angreb
- 1 del ProtoxHysan + 3 dele vand - til lette angreb

## AFRENSNING MED PROTOX HYSAN

1. Overfladen støvsuges grundigt med støvsuger med pollenfilter (mikrofilter).
2. ProtoxHysan og vand opblandes i en blomster- eller havesprøjte.
3. Den skimmelangrebne overflade påsprøjtes ProtoxHysan-opløsningen og overfladen bearbejdes grundigt med en nylon-børste indtil skimmelangrebet er løsnet fra overfladen. Forbrug ca. 0,5 ltr. pr. m<sup>2</sup>.
4. Den bearbejdede overflade skylles nu ren med Protox Hysan-opløsningen fra blomster-/havesprøjten. Derved fjernes mest muligt sporer, partikler og snavs fra overfladen.
5. Den "våde" ProtoxHysan-behandlede overflade bør nu stå i op til 1 døgn og virke i overfladen, hvorved restlugtstoffer iltes.
6. Efter 1 døgn virketid kan overfladen evt. aftørres med rent vand.
7. Er der risiko for genvækst på grund af vedvarende fugt i underlaget, kan der efterbehandles med ProtoxSkimmel.

## ÅNDEDRÆTSVÆRN

Når man fjerner skimmelangrebne materialer (tapet, gips, pudslag, isolering mv.), er der risiko for at der kan frigives skimmelsporer til luften. Det anbefales derfor at man anskaffer sig et åndedrætsværn.

Et åndedrætsværn af typen B2/P3 beskytter både mod at indånde partikler fra skimmelsvampene og samtidig også mod indånding af aerosoler fra desinfektionsmidlet når man påsprøjter ProtoxHysan.

Åndedrætsværn kan købes i de fleste byggemarkeder..

## SLUTKONTROL

Hvis du selv vil kontrollere om skimmelsvampen er fjernet kan det gøres med en ProClean® test (vatpind).

ProClean®-testen er en standard protein-test der viser om skimmelsvampens proteiner er fjernet.

## HVORDAN BRUGES PROCLEAN®?

ProClean® giver en tydelig violet farverektion, hvis der er fremmede æggehvide-stoffer (protein) tilstede fra skimmelsvampen.

Test kan udføres allerede efter ca. 10-15 minutter efter afvaskning er udført med ProtoxHysan.

ProClean®-vatpinden trækkes ud af plasthylsteret og overfladen (10x10 cm) svabres - hvis vatpinden bliver snavset er afrensningen ikke tilstrækkelig grundig - rens igen og gentag svabring.

Vatpinden sættes tilbage i hylsteret hvorefter pipetten i toppen knækkes og væsken trykkes ned over vatpinden.

Rystes forsigtigt. Farverektion skal aflæses efter 5 min. - men inden 10 min. Hvis området er rengjort godt nok ses en klar lys grøn farve. Hvis området fortsat er forurennet bliver væsken violet.

**OBS!** Det er vigtigt, at området skylles/aftørres grundigt så døde partikler fjernes mest muligt. Disse kan ikke måles med ProClean®.

## PRODUKTDATA

**Fortynding:** Inden brug kan ProtoxHysan koncentrat fortyndes med vand indtil 1:3.

**Leveringsform:** 1 ltr., 2,5 ltr. og 5 ltr. som koncentrat. Desuden en brugsklar 500 ml spray som IKKE skal fortyndes.

**Påføring:** Nedvaskning foregår nemmest ved at ProtoxHysan i den ønskede fortynding påsprøjtes overfladen. Herefter bearbejdes overfladen med en stiv børste eller skuresvamp indtil overfladen har den ønskede renhed. Derefter skylles overfladen ren med den fortyndede ProtoxHysan.

**Blegning:** Kan forårsage blegning på tekstiler. Kan anvendes til nedblegning af misfarvning forårsaget af sortskimmel.

**Ventilation:** Sørg for god udluftning under behandlingens gennemførelse og i udtørningsperioden.

**Uddannelse:** Ingen påkrævet.

**pH:** ca. 8-9.

**Farve:** Farveløs.

**Lugt:** Mild, sæbeagtig.

**Rengøring af redskaber:** Rengøring med vand.

**Sikkerhed:** Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C eller tilsættes syre eller anden aktivator, idet der derved kan udvikles fri chlordioxid.

**Sikkerhedsdatablad:** Kan hentes på [www.protox.dk](http://www.protox.dk).

**Opbevaring:** Mørkt og koldt. Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler.

**Indhold:** Aktivt stof: In situ genereret Chlordioxid ved forsurening.

**Test:** Testet i henhold til "de Europæiske VOC emmissionsregler" af Eurofins - se rapport på [www.protox.dk](http://www.protox.dk).

Rekvirer yderligere oplysninger om ProtoxHysan, ProtoxSkimmel, ProtoxAbScent og anvendelsesmuligheder telefonisk.

Kontakt os for yderligere information.

## LUGTFJERNELSE

Dårlig lugt fra skimmelvækst, bakterievækst, døde dyr, mennesker, sod efter brandskader mv., kan fjernes ved at gennemvæde/afvaske de berørte overflader med ProtoxHysan. Evt. kombineres med Protox AbScent-posen som hænges op for fjernelse af restlugt. Se mere på [www.protox.dk](http://www.protox.dk).

## FOREBYGGELSE MOD SKIMMELSVAMP

Det er vigtigt at fjerne årsagen til at skimmelsvampeangrebet er opstået. Hvis ikke årsagen fjernes vil skimmelsvampen med stor sandsynlighed opstå igen.

Hvis ikke årsagen kan fjernes, er det muligt at forebygge mod nye skimmelangreb med ProtoxSkimmel. Midlet påføres den afrensede overflade med pensel, sprøjte eller lignende, hvorefter overfladen tapetseres, males eller på anden måde færdiggøres.

ProtoxSkimmel er testet for afgasninger og kan bruges indendørs. Se mere på [www.protox.dk](http://www.protox.dk).



**Sælges via Protox ApS og udvalgte forhandlere  
- se listen på [www.protox.dk](http://www.protox.dk)**

# PROTOX

Fabriksvej 19 · 6000 Kolding · Tlf. +45 75 50 40 22  
[info@protox.dk](mailto:info@protox.dk) · [www.protox.dk](http://www.protox.dk)