

PROTOX



**PROFESSIONEL
SVAMPE-, SKIMMEL- OG
INSEKTBEKÆMPELSE**

www.protox.dk



PROTOX SVAMP | PRO BM

Protox Svamp Pro BM er et professionelt og effektivt middel til behandling af Ægte Hussvamp i bygningsmaterialer både indendørs og udendørs. Må kun anvendes i brugsklasse 1, 2 og 3 j.fr. DS/EN335-1.



Protox Svamp Pro BM er et svagt gulligt vandbaseret svampemiddel. Det har en lav MAL-kode (00-1) og er VOC-frit.

Protox Svamp Pro BM forebygger effektivt Ægte Hussvamp (*Serpula Larrymans*) på bygningsmaterialer så som murværk, puds, gips og andre lignende materialer.

Produktet er omfattet af Biocid forordningen produkttype 10 der endnu ikke kræver nogen godkendelse af myndighederne.

Produktet er baseret på organiske indholdsstoffer hvilket kan bevirke at de behandlede overflader bliver lettere vandafvisende og midlet har desuden en direkte hæmmende effekt overfor skimmelsvampe.

Protox Svamp Pro BM har bestået følgende effektivitet tests efter EN-standarderne EN 12404 (mod brun muldssvampen *Serpula Lacrymans* (Ægte Hussvamp)), EN113 mod trænedbrydende svampe og EN-152 mod blåsplint.

PROTOX INSEKT

Protox Insekt er et professionelt middel til at forebygge og bekæmpe angreb af insekter i bygningers træværk så som tagspær, taglægter, hanebånd, etagebjælker mv. I forbindelse med angreb af træødelæggende insekter herunder Almindelige Borebiller (*Anobium punctatum*) og Husbukke (*Hylotrupes bajulus*).



Protox Insekt er et farveløst og vandbaseret bekæmpelsesmiddel, som er godkendt af Miljøstyrelsen og har MAL-kode 00-1. Protox Insekt er godkendt til at forebygge og behandle angreb af trænedbrydende insekter og bruges til dette formål i alle former for bevaringsværdige og fredede bygninger som fx. kirker, herregårde, slotte m.v.

Protox Insekt er testet efter godkendte EN-standarder (EN 46-47, EN 49-1/2, EN 73) jf. DS (dansk standard/EN 599-1). Testene omfatter afprøvninger af midlets evne til at tilintegøre levende insektlarver i træet, trænge ind i træets overflade, modstå ældning mm.

Protox Insekt er godkendt af Miljøministeriets efter biocidforordningen (forordning (EU) nr. 528/2012). reg. nr. 795-2-2-1.

PROTOXSKIMMEL

Protox Skimmel er et professionelt og effektivt middel til forebyggelse mod angreb af skimmelsvampe indendørs. Midlet er let at bruge.



Protox Skimmel er et farveløst skimmelforebyggende middel på vandbasis. Det har en lav MAL-kode 00-1 og er ikke klassificeret som farligt, sundhedsskadeligt eller lign. Med Protox Skimmel kan du derfor nemt forbedre dit arbejdsmiljø.

Protox Skimmel er velegnet til at forebygge vækst og misfarvning af skimmelsvampe på porøse overflader, såsom fugtigt træ, gips, beton, eternitplader, murværk, tapet mv. Protox Skimmel har ingen negativ indflydelse på indeklimaet.

Protox Skimmel er bl.a. velegnet til forebyggelse af skimmelvækst på kuldebroer i boligen, på fugtige bygningsmaterialer samt bygningsdele, der periodisk bliver våde.

Typiske anvendelsesområder er ydervægge med kuldebroer, murværk i badeværelser, træværk i fugtige rum etc.

PROTOXABSSENT

Protox AbScent anvendes til fjernelse af restlugt efter skimmel-/muglugt, røg (brandskade), urin, afføring, døde dyr/mennesker, tobaksrøg, fisk mv.



Protox AbScent poser udvikler og frigiver klordioxid i meget små mængder (< 0,1 ppm), når de udsættes for luftens fugtindhold. Klordioxid er både et effektivt desinfektionsmiddel samtidig med at det også oxiderer (nedbryder) både organiske og mange uorganiske lugtstoffer.

Protox AbScent-poserne er konstrueret til at afgive klordioxid langsomt, hvorved frigjorte lugtstoffer fra poreluft i fx. bygningsmaterialer vil blive nedbrudt i takt med frigørelsen.

Der er således ikke tale om, at der med Protox AbScent udlægges en parfume (maskering), men reelt om en fjernelse af lugten.

Klordinoxiden nedbrydes af lys til natriumklorid (kogesalt) og ilt – der efterlades derfor ingen uønskede kemikalier.

Rekvirér særskilt brugsanvisning for yderligere information.

PROTOX**HYSAN**

Protox Hysan er et professionelt og effektivt middel til afrensning af skimmel- og bakterievækst.



Protox Hysan er et effektivt desinfektionsmiddel der er designet til at kunne påføres som traditionelt afvaskningsmiddel. Protox Hysan er også et effektivt lugtsaneringsmiddel der anvendes til afvaskning eller til tågesprøjtning af utilgængelige hulrum.

Protox Hysan er et bredspektret desinfektionsprodukt der som følge af den specielle sammensætning automatisk aktiveres ved kontakt med skimmelsvamp og bakterier. Når den anvendes som tågesprøjtning vil Protox Hysan have en desinficerende effekt på luftbårne skimmelsvampesporer, bakterier og virus samtidig med den lugtsanerende effekt. Med Protox Hysan er der ingen begrænsning på det behandlede areals størrelse, da der ikke efterlades sundhedsskadelige kemiske rester i bygningen, der kan genere indeklimaet. Se indeklimarapport på www.protox.dk.

Efter afrensningen kan faren for evt. ny skimmelvækst forebygges med Protox Skimmel eller Protox Kombi Aqua. Rekvirér særskilt brugsanvisning for yderligere information om skimmelsanering. Midlet kan også bruges til at fjerne lugt og desinficere ved bakterievækst og virus, fx efter skybrudsskader og oversvømmelse med inficeret kloakvand.

PROTOX**LUGTFRI**

Protox Lugtfri er et professionelt og effektivt lugtfjerningsmiddel, beregnet til fjernelse af dårlig lugt – fortrinsvis til brug på "bløde" overflader – tekstiler (herunder tøj, sko), polstermøbler, tæpper, affald etc.



Protox Lugtfri fanger og nedbryder lugtstofferne og indholdet af mikroorganismer sikrer en længevarende lugtkontrol.

Protox Lugtfri indeholder ingen parfumestoffer.

Protox Lugtfri er meget effektiv mod lugten af f.eks. urin (menneske og dyr) og tobaksrøg, selv lugten af smørsyre og propionsyre kan bekæmpes med Protox Lugtfri.

PROTOXKOMBI

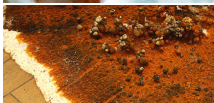
Protox Kombi Aqua er et professionelt og effektivt middel til at beskytte træ mod både trænedbrydende insekter, svampe og skimmel. Protox Kombi Aqua må bruges af alle.

Protox Kombi Aqua er godkendt af Miljøstyrelsen til effektivt at forhindre nye angreb af trænedbrydende insekter, trænedbrydende svampe og skimmel.

Protox Kombi Aqua vil ligeledes forhindre igangværende angreb i at brede sig til uskadte materialer.

Protox Kombi Aqua er godkendt til brug i alle former for træ i anvendelsesgrupperne 2 og 3 med godkendelsesnummer 578-26.

Protox Kombi Aqua har MAL-kode 00-1 og indeholder ingen opløsningsmidler.



PROTOXAKVAGRUND2

Protox Akvagrund 2 er et professionelt og effektivt middel til forebyggelse af råd, svamp, skimmelvækst og blåsplint på udendørs træværk over jord. Midlet er farveløst og vandbaseret.

Protox Akvagrund 2 er godkendt som træbeskyttelsesmiddel af Miljøstyrelsen i henhold til bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler (MST nr. 578-23-1).

Protox Akvagrund 2 er på vandbasis og har en lav MAL-kode 00-1. Midlet er ikke klassificeret som sundhedsskadeligt. Med Protox Akvagrund 2 kan du derfor nemt forbedre dit arbejdsmiljø.

Protox Akvagrund 2 anvendes som grundingsmiddel til nyt og gammelt ubehandlet træværk udendørs, der skal beskyttes mod råd, svamp, blåsplint og skimmel, fx. vinduer, døre, beklædningstræ, tagudhæng, vindskeder, hegn mm.

Protox Akvagrund 2 er en grunder og skal ved udendørs anvendelse altid overmales med en dækkende slutbehandling.

Protox Akvagrund 2 er også meget velegnet til forsegling af skimmelangreb, der ikke kan eller ønskes renses af – typisk krydsfinersundertage, vanskeligt tilgængelige overflader i tagrum, skunkrum etc.

Kan efterbehandles med alle almindelige produkter til udendørs træværk.



PRODUKTGUIDE

HVAD SKAL JEG BRUGE?

	PROTOX SVAMP PRO BM	PROTOX SKIMMEL	PROTOX HYSAN	PROTOX INSEKT	PROTOX ABSCENT	PROTOX LUGTFRI	PROTOX KOMBI AQUA	PROTOX AKVAGRUND 2
BRUGES TIL	Forebyggelse af ægte hussvamp	<input type="checkbox"/>						
	Forebyggelse af råd og svamp	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Afrensning af skimmelsvamp			<input checked="" type="checkbox"/>				
	Forebyggelse af skimmelsvamp	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Fjernelse af dårlig lugt			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Fjernelse af bakterievækst			<input checked="" type="checkbox"/>				
	Bekæmpelse af trænedbrydende insekter				<input checked="" type="checkbox"/>			
	Forebyggelse af trænedbrydende insekter				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
ANVENDES PÅ	Glas, plast og anden ikke sugende bund			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	Fliser, beton, tegl etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tapet		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	Puds og murværk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Gipsplader	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Træ, krydsfinér etc.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tekstiler						<input checked="" type="checkbox"/>	

Læs mere om de enkelte produkters anvendelsesområder i brochuren eller på www.protox.dk

PROTOX

Professional Protection Process

Forhandler