

PROTOX BIOX



FAKTA



Protox Biox er et profesjonelt middel som effektivt dreper muggsopp, bakterier, virus og alger. Biox er spesielt godt egnet til rens og desinfeksjon av muggsopp på store betongoverflater og bakterievekst etter oppstigende kloakkvann og andre over-svømmelser.

Protox Biox leveres i en stabilisert oppløsning av klordioksid, som innen

den skal brukes aktiveres ved å tilsette en aktivator. Dermed skjer en frigjørelse av klordioksid som deretter er tilstede som en oppløst gass. Protox Biox har en veldig rask reaksjonstid. Etter aktivering desinfiserer Protox Biox effektivt med en kontakttid på kun 60 sekunder, og dette gir en rask og dermed veldig økonomisk desinfeksjon av selv store betongoverflater.

Behandlingen etterlater ingen ubehagelig lukt eller helseskadelige kjemiske rester på overflatene som er behandlet. Protox Biox er derfor godt egnet i lokaler hvor man legger vekt på disse faktorene og ønsker et sunt innneklima.

BRUKSOMRÅDER

Protox Biox brukes til fjerning av muggsopp- og bakterievekst på vannrette betongflater (gulv, terrengdekke etc.). Jobben utføres normalt av to personer. En som fordeler det aktiverte produktet ved hjelp av en vannkanne med spreder, en som "skubber" vesken rundt med en bløt kost så det oppnås en kontakttid på 60 sekunder. En kontakttid på 60 sekunder er nok for å sikre en fullstendig desinfeksjon av betongoverflaten.

Det finnes også egne bruksanvisninger for hvordan man skal jobbe med Biox. Ta kontakt med leverandøren for nærmere informasjon eller se vår nettside www.protox.dk.

Arbeidsmiljø og sikkerhet:

For å kunne jobbe med aktivert Protox Biox kreves det at du har fått opplæring i form av kurs hos leverandøren, og det selges kun til de som har fått dette.

I aktivert Biox finnes klordioksiden som gass, derfor skjer det en fordamping av ubrukt klordioksid. Arbeidshygiene grenseverdi for klordioksid er 0,1 ppm. Bruk derfor ånderettesvern med filtre av typen B2 mot sure gasser, gjerne kombinert med partikkelfilter (P) som beskytter mot støv og muggsopp. Ved bruk av Protox Biox skal man være oppmerksom på faren for oksygenmangel når man jobber i rom under terreng høyde (kjellere etc.)

Les sikkerhetsdatablad grundig før bruk. Disse finner du på www.protox.dk.

Miljø:

Den største fordelen ved bruk av klordioksid som desinfeksjonsmiddel er at ubrukt produkt raskt brytes ned til oksygen og salt av dagslysets innhold av UV lys.

Etthvert spor av klordioksid er brutt ned allerede etter 1-2 timer. Det eneste det etterlater seg er en ganske svak oppløsning av vanlig salt. Ved korrekt bruk av Protox Biox får du derfor et område som er desinfisert, og samtidig fullstendig fritt for Protox Biox rester.

Fordi Protox Biox ikke etterlater rester, har heller ikke produktet noen forebyggende virkning. Ønsker man en etterbehandling for å unngå tilbakekomst, skal man f.eks bruke Protox Skimmel etter desinfeksjonen.

Forbruk:

0,5 - 1 liter/m².

PRODUKTDATA:

Leveringsform: 20 liter plastdunk, aktivator leveres med.

Fortynning: Protox Biox brukes uforynnnet, men skal aktiveres innen bruk.

Påføring: Overflaten støvsuges for alt løst materiale, aktivert Protox Biox påføres heretter med en alminnelig vannkanne med spreder. Væsken bearbeides med kost.

Omrøring: Etter man har tilsatt aktivatoren skal man riste lett på dunken.

Anvendelsestemperatur: >5°C

Tørketid: Etter avsluttet desinfeksjon luftes/ventileres rommet og etter 1-2 timer vil de siste rester av klordioksid være brutt ned.

PH: >7 før aktivering.

Lukt: Før aktivering: svak kloraktig. Etter aktivering: kraftig irriterende kloraktig.

Rengjøring: Det brukte utstyret skylles med rent vann.

Korrosjon/blekning: Det kan oppstå korrosjon på følsomme metaller og blekning av fargede tekstiler.

Oppbevaring: Skal oppbevares kjølig og gjerne mørkt. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C eller blandes med produkter med lav pH. Tåler frost.

Holdbarhet: Opp til 1 år etter produksjonsdato. Etter aktivering max holdbar 1 måned.

Avfall: Ikke klassifisert som farlig avfall, og kan håndteres som vanlig husholdningsavfall i henhold til kommunalt regelverk.

Arbeidsmiljø: Bruk av produktet krever at man har gjennomført kurs hos leverandøren i riktig bruk av produktet.