

PROTOX BIOX®



FAKTA



BIOX er et professionelt middel der effektivt dræber skimmelsvamp, bakterier, virus og alger. BIOX er særligt velegnet til afrensning og desinfektion af skimmelsvamp på store betonoverflader og bakterievækst efter opstigende kloakvand og andre over-svømmelser.

BIOX er i leveringsformen en stabiliseret opløsning af klordioxid, der inden

anvendelsen aktiveres gennem tilsætning af en aktivator. Derved sker der en frigørelse af klordioxid der derefter er tilstede som en opløst gas. BIOX har en meget hurtig reaktionstid. Efter aktivering desinficerer BIOX effektivt ved en kontakttid på kun 60 sekunder, dette giver en hurtig og dermed meget økonomisk desinfektion af selv store betonflader.

Behandlingen efterlader ingen ubehagelige lugtgener. Der efterlades heller ingen sundhedsskadelige kemiske rester på de behandlede overflader. BIOX er derfor særdeles velegnet i lokaler, hvor der lægges vægt på et sundt indeklima.

ANVENDELSESOMRÅDER

BIOX anvendes til afrensning af skimmel- og bakterievækst på vandrette betonflader (gulve, terrændæk o.lign.).

Arbejdet udføres normalt af to personer. En der fordeler det aktiverede produkt ved hjælp af en vandkande med spredere, og en der med en blød kost "styrer" væsken, så der opnås en kontakttid på 60 sekunder.

En kontakttid på 60 sekunder er tilstrækkelig til at sikre en fuldstændig desinfektion af betonoverfladen.

I øvrigt henvises til "skimmelafrænsningsmanual" på www.protox.dk

Arbejds miljø og Sikkerhed:

Arbejdet med aktiveret BIOX kræver uddannelse, derfor sælges BIOX kun til kunder der har gennemgået den nødvendige uddannelse hos Protox.

I aktiveret BIOX findes klordioxiden som gas, derfor sker der ved brugen en fordampning af det ikke forbrugte klordioxid, og da den arbejdshygiejniske grænseværdi for klordioxid er 0,1 ppm, så skal der ved arbejdet anvendes åndedrætsværn med filtre af typen B2 mod sure gasser, gerne kombineret med partikelfilter (P) der beskytter mod støv og skimmelrester. Man skal desuden ved anvendelsen af BIOX i dybt liggende kældre være opmærksom på faren for iltmangel.

Læs altid sikkerhedsdatabladet grundigt inden brug. Den nyeste udgave kan altid hentes på www.protox.dk

Miljø:

Den store fordel ved anvendelse af klordioxid til desinfektion er, at det overskud af stoffet der ikke bliver omsat ved selve desinfektionen, bliver meget hurtigt nedbrudt til ilt og salt af dagslysets indhold af UV lys. 1-2 timer efter endt desinfektion er ethvert spor af klordioxid derfor væk, og det eneste der er efterladt er en ganske svag opløsning af almindeligt køkkensalt. Ved korrekt anvendelse af BIOX afleveres derfor et område der er desinficeret, og som samtidig er fuldstændig fri for efterladt kemi.

Da BIOX ikke efterlader kemi, har produktet ingen forebyggende virkning. Ønskes en forebyggende virkning skal der efter desinfektionen anvendes f.eks. PROTOXSKIMMEL.

Forbrug:

0,5 - 1 liter/m².

PRODUKTDATA:

Leveringsform: 20 ltr. plastdunke, aktivator medleveres.

Fortynding: BIOX anvendes uforyndet, skal aktiveres inden brug.

Påføring: Overfladen støvsuges for løstsiddende støv og snavs, aktiveret BIOX påføres derefter med en almindelig vandkande med spredere. Væskefronten styres med en almindelig værktøjskost.

Omrøring: Efter tilsætning af aktivator foretages en let omrøring af dunken.

Anvendelsestemperatur: > 5°C.

Tørretid: Efter endt desinfektion ventileres rummet og efter 1-2 timer vil de sidste rester af klordioxid være nedbrudt.

pH: > 7 før aktivering.

Lugt: Før aktivering – svag kloragtig. Efter aktivering - kraftig irriterende kloragtig.

Rengøring: Det anvendte udstyr skylles med rent vand.

Korrosion/blegning: Der kan opstå korrosion af følsomme metaller og blegning på farvede tekstiler.

Opbevaring: Skal opbevares køligt og gerne mørkt, må ikke udsættes for temperaturer over 50°C eller blandes med sure produkter. Tåler frost.

Holdbarhed: Op til 1 år efter produktionsdatoen, efter aktivering max. holdbar 1 måned.

Bortskaffelse: Tom emballage kan bortskaffes med dagrenovationen.

Arbejds miljø: Anvendelse af produktet kræver gennemført uddannelse hos Protox.