

BE.SAFE

Hvad er forskellen mellem anti-mikrobiel og anti-bakteriel?

Anti-mikrobielle teknologier virker mod bakterier, svampe og endda virusstammer. Til sammenligning med anti-bakterielle midler, giver anti-mikrobielle substanser en højere grad af beskyttelse.

Takket være den brede virkning, er det ideelt for anvendelse i områder, hvor man skal være ekstra opmærksom på hygiejnen – f.eks. på hospitaler, i skoler, på hoteller og restauranter.

Hvordan bekæmper den innovative overflade BE.SAFE aktivt vira/bakterier eller forhindrer deres formering?

Den anti-mikrobielle overflade ødelægger kappen eller protein-membranen/capsid (elektrostatisk vekselvirkning) ved en fysisk proces. Man kan forestille sig effekten som en nål, der stikkes igennem en ballon.

Hvad er forskellen fra andre additiver på markedet?

I modsætning til andre tilsætningsstoffer, som har en kemisk virkning på mikro-organismer, er virkningen ved BE.SAFE integreret i produktet. Dermed bliver det virksomme stof ikke brugt op og er dermed mere bæredygtigt og effektivt.

Hvor længe bibeholdes de anti-virale egenskaber/ funktioner? (langtidserfaring)

Virkingen er til stede i hele produktets levetid (langtidstest er i gang). Regelmæssig rengøring med normale husholdningsmidler er tilstrækkeligt til at bibeholde den anti-mikrobielle aktivitet.

De certificerede anti-mikrobielle overflade-egenskaber er uafhængige af dekor, struktur og kerneplade.

Hvordan med rengøring og desinfektion? Hvilke fordele kan BE.SAFE overfladen tilbyde?

De mikrobielle egenskaber erstatter hverken rengøring eller den foreskrevne desinfektion af overfladen (f.eks. hvor man skal være ekstra opmærksom på hygiejnen, som f.eks. hospitaler). Uden regelmæssig rengøring vil snavs og biofilm (filmdannende rengøringsmidler/polish) hæmme de anti-mikrobielle egenskaber.

Normale rengørings- og desinfektionsmidler (f.eks. alkohol-holdige produkter) kan anvendes så længe de ikke indeholder slibemidler, syre eller stærkt alkaliske stoffer. BE.SAFE er en tillægsfunktion, der giver øget sikkerhed mellem de normale desinfektions-intervaller.

Hvor lang tid overlever vira/bakterier på BE.SAFE overflader i sammenligning med en normal melaminoverflade, eller i sammenligning med andre overflader som f.eks. glas, metal, træ etc.?

BE.SAFE melaminbelagte overflader dræber mikrober inden for sekunder efter kontakt. På ikke belagte overflader kan vira og bakterier være levedygtige i timer eller dage.

Hvordan reagerer BE.SAFE overfladen på kontakt med fødevarer? Kan det på en eller anden måde være farligt for mennesker?

Kontakt med fødevarer er uproblematisk. Dette er generelt tilfældet for melaminoverflader, da de er kemisk uvirksomme (yderligere afklaring af dette tema er i gang).

Blev den aktive effekt af BE.SAFE afprøvet og findes der certifikater?

Produktet er afprøvet efter **ISO 21702** og **ISO 22196** og er certificeret af det uafhængige og eksterne Testinstitut "Hohenstein".

[Certifikater kan findes på Swiss Krono's hjemmeside.](#)

Vil der ved BE.SAFE være en farveafvigelse?

Nej – det virksomme stof er usynligt. Udseende og struktur forbliver uændret. Der frigives heller ikke uønskede emissioner.

Er der i forbindelse med forarbejdning af BE.SAFE nødvendigt at tage specielle beskyttelsesforanstaltninger?

Nej – andelen er meget lille og de innovative tilsætningsstoffer er fast bundet i overfladen. Ved forarbejdning skal der kun træffes normale beskyttelsesforanstaltninger.