

#### PRODUKTBEKRIVELSE

ViralSafe er en beskyttende overflate for kontaktflater som kan både påføres og byttes av bruker selv. Produktet består av et belegg som festes på overflater, med antimikrobiell multi-metallhybrid teknologi lagt på topplaget av belegget.

#### PÅFØRING

Produktet er utviklet for å bruke som et midlertidig beskyttende belegg på forskjellige typer kontaktoverflater. Produktet passer både til utvendig og innvendig bruk. Harde miljøforhold og andre aspekter som kan fremkalle slitasje: som f.eks materiale, form, eller egenskaper til det beskyttede området, kan påvirke produktets holdbarhet.

#### AKTIV INGREDIENS

Produktets aktive ingredienser er kobber og sølv. De antimikrobielle egenskapene til blandingen av de aktive ingrediensene har blitt verifisert i det spesielle level 3-laboratoriet (BSL-3) ved Helsinki Universitet. Verifikasjonen ble utført ved å benytte et levende SARS-CoV-2 virus (Covid-19), inkubasjonstider på 30-60 sekunder og romtemperatur i testforholdene. Verifikasjonsprosessen ble utført med en høyere viruskonsentrasjon, som man vanligvis finner i et miljø utenfor laboratorier. Virusets overlevelsessevne og antimikrobielle egenskaper ble studert både visuelt og ved å benytte RT-PCR (Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction) spesifikasjon for å avdekke den relative frekvensen til RNA-kopiene.

#### KLISTER

Akryl, overhold de selvklebende lufttutløserkanalene.

#### BASEMATERIALER

Ikke-PVC polymer 80µm (0,08 mm).

#### BAKSIDEMARK

Polyetylenbelagt papir.

#### KLISTRESTYRKE

6N / 25mm FTM 1:180° løsne, substrat: glass; kond: 24t 23°C/50%RH

#### INSTALLASJONSVEILEDNING

1. Rengjør underlaget for smuss og støv. Bruk nødvendig rengjøringsmidler og metoder for å beskytte underlaget. Ved lav temperatur, må underlaget varmes opp før påføring av materialet. Dette hindrer kondensering formet av duggpunktet mellom underlaget og ViralSafe-produktet.
2. Fjern baksiden fra ViralSafe-produktet.
3. Tilpass og plassér ViralSafe-produktet riktig på underlaget for best mulig beskyttelse av overflaten.
4. Stryk forsiktig over hele ViralSafe-produktet til det ligger jevnt over underlaget.

Brukes kun på tørre overflater. Når produktet monteres på overflater som er rette og jevne, er minimumstemperatur for påføring 10°C. På mer komplekse overflater med former og kanter, anbefales en minimumstemperatur på 15°C.

#### BRUKERVEILEDNING

Produktet er klart for bruk og virker umiddelbart etter montering. Produktets antimikrobielle beskyttelseslag vil slites ved bruk. Når overflaten slites, vil en kontrollfarge vises. Når denne kontrollfargen vises, er det tid for å bytte ut produktet i nær fremtid. Når kontrollfargen blir hvit, må produktet erstattes ved å rive produktet av underlaget og montere et nytt produkt. Det gamle produktet kan fjernes ved å enten rive det av eller benytte en varmepistol.

Legg merke til materialet og overflaten på området som skal beskyttes når du fjerner det gamle produktet. Før du monterer det nye produktet, må du rengjøre overflaten på samme måte som i punkt 1 under installasjonsveiledningen.

Organiske løsninger fremskynder slitasje på ViralSafe overflater, så unngå å utsette produktet for denne type løsninger. Type løsninger som fremskynder slitasje kan være alle former for alkoholbaserte rengjøringsmidler, alkoholbasert hånd-desinfeksjon og etanol.

#### MINIMUMSTEMPERATUR FOR PÅFØRING

+10°C

#### TEMPERATUROMRÅDE FOR FUNKSJON

-50°C till +90°C

#### OPPBEVARING

+4°C til +38°C. Holdes vekk fra direkte sollys. Oppbevares i original emballasje, i et rent, tørt område. Avklimatiseres ved romtemperatur før montering.

#### HOLDBARHET

Brukes innen to år fra produksjonsdato i original uåpnet emballasje. Brukes innen ett år fra åpning av emballasjen. Holdbarheten beskrevet over regnes som en estimert holdbarhet, og kan påvirkes av mange eksterne og ukontrollerbare faktorer. Det er ikke å regne som en garanti for holdbarhet.

#### OVERFLATE TYPER

Flate og svakt kurvede overflater.

#### UNDERLAGSTYPER

Aluminium, glass, PMMA, PC\*, ABS, maling/lakk (\*kan kreve tørking med varme før bruk).

#### FJERNING AV PRODUKTET

Kan fjernes uten bruk av varme og/eller bruk av kjemikalier fra støttede underlag/overflater. Kan fjernes med varme fra de fleste overflater innenfor garantiperioden ved 10°C minimum (luft og overflate).

#### MOTSTAND MOT SLITASJE

Test utført i henhold til SFS-EN ISO 7784-2.

#### KJEMISK MOTSTANDSDYKTIGHET

Test utført i henhold til SFS-EN ISO 2812-4: 2017. Evalueringen ble utført basert på standarden SFS-EN ISO 4628-2: 2016.

#### RENGJØRING MOTSTANDSDYKTIGHET

Test utført i henhold til SFS standard 3755. Rengjøring motstandsdyktighet ble utført med sodiumkarbonat og etanol.

#### RENGJØRING

Om det blir nødvendig, kan du rengjøre ViralSafe produktet med et mildt rengjøringsmiddel. Ikke bruk konsentrerte rengjøringsmidler, løsninger eller harde skrubbesvamper for rengjøring.

#### AVHENDING

Følg instruksjoner og regler fastsatt av lokale myndigheter for all avhending av produktet. For dette produktet, the European Waste Catalogue (EWC) er koden 20 01 39 (Plastikk).

#### REACH

Når det gjelder kandidatlisten etter artikkel 59 (1, 10) av regulering (EC) No 1907/2006 (REACH) datert 25/06/2020. Dette produktet inneholder ikke «Substance of very high concern» (SVHC) inkludert på den ovennevnte kandidatlisten i konsentrasjoner over 0,1% vekt til vekt.

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen skal ansees som en retningslinje og er basert på laboratorietester, praktisk erfaring og data samlet fra råmateriale-leverandører. Siden produsent ikke har mulighet til å kontrollere valg, monteringsprosess eller metode brukt for montering, kan produsent kun garantere for at produktet overholder produsentens egne kvalitetsstandarder. Produsent skal ikke holdes ansvarlig for skader grunnet feil eller upassende bruk eller montering av produktet, eller for skader grunnet feil eller upassende bruk i miljøer der personer som er svært følsomme eller allergiske til produktets aktive ingredienser og som er utsatt for produktet over lengre perioder.