



**TECcare CONTROL** -desinfiointimenetelmä saa kiitosta helppokäyttöisyydestään ja tehokkuudestaan. Lassila & Tikanoja Oyj:n desinfiointipalvelutiimi käyttää työssään sumutuspatruunoita ja -laitteita. Käyttökokemukset ovat olleet hyviä.

# TECcare Control sumutettavasta desinfiointiaineesta hyviä käyttökokemuksia

Uusia desinfiointituotteita ja -menetelmiä on koronapandemian siivittämänä tullut markkinoille nopeaan tahtiin. Esittelemme tässä TECcare CONTROL -desinfiointiainetta, josta saadut käyttökokemukset ovat olleet varsin hyviä. Erityistä kiitosta saa menetelmän nopeus, helppokäyttöisyys ja soveltuvuus hyvin erilaisiin tiloihin ja kohteisiin.

**T**ECcare CONTROL on vesipohjainen, desinfiointiainetta sisältävä sumutuspatruuna, joka tarjoaa nopean ja tehokkaan, yksivaiheisen siivous- ja desinfiointimenetelmän kaikkiin tiloihin sekä kaikille laitteille ja pinnoille.

– TECcare CONTROL on tutkitusti erittäin tehokas bakteereja, viruksia, sieniä, itiöitä ja mykobakteereja vastaan. Menetelmä sisältää kemikaalivaippaa: se ei sisällä esimerkiksi klooria, vetyperoksidia tai alkoholia, joten tuote on käyttäjilleen turvallinen, ihoa ja limakalvoja ärsyttämätön sekä elintarviketurvallinen, TECcare-tuotteiden maahantuoja Kimmoisa Oy:n toimitusjohtaja **Kimmo Lahti** kertoo.

– Menetelmä on moniin muihin desinfiointimenetelmiin verrattuna erittäin nopea ja kustannustehokas. Tilat ovat nopeasti jälleen käyttövalmiina ja turvallisia käyttäjilleen.

## **Tehokas myös biofilmiin ja kosteisiin pintoihin**

TECcare Control sumutuspatruuna tarjoaa tehokkaan ja nopean desinfiointimenetelmän, koska se tuhoaa myös likajäämissä olevia bakteereja eikä sen toimintateho laske kosteillakaan pinoilla. Esimerkiksi vetyperoksidihöyrytys on tarkoitettu vain puhtaiden ja kivi- ja metallipintojen desinfiointiin. Pinnan kosteus ja biofilmi estävät vetyperoksidihöyryn toimimisen, kuten uutisoimme lehden 6/2019 numerossa.

Tutkija-kouluttaja **Tuula Suontamo** selvitti hiljattain puhtausnäytteiden avulla TECcare Control desinfiointiainetta vanhojen palvelutalon asukashuoneiden desinfiointiin. Tutkimustuloksista kävi ilmi, että TECcare Control hajottaa pinnoille jäänyttä orgaanista likaa, tuhoaa likajäämissä olevia bakteereja ja sitä voidaan

hyödyntää mm. sumuttamalla eristys- ja huoneet ennen siivousta.

Puhtausnäytteitä otettiin kahdella menetelmällä: ATP (orgaanisen lian määrä) ja Hygicult TPC (kasvukykyisten bakteerien määrä). Kaikkien näytteiden bakteeripesäkemäärät olivat sumutuksen jälkeen hyvin pienet. Esimerkiksi wc-näytteissä kasvukykyisten bakteerien määrä oli sumutuksen jälkeen kaikissa mittauspisteissä hyvin pieni. Wc-istuimen käsikupu oli puhdistunut sumutuksessa merkittävästi paremmin kuin perinteisessä siivouksessa.

Pintojen orgaanisen lian RLU-arvojen sijaan olivat melko suuria sumutuksen jälkeen, joskin pesäkemäärät olivat pieniä. Tämä voi johtua siitä, että sumutettu desinfiointiainetta rikkoo likajäämien orgaanista solukkoa, josta vapautuu runsaasti adenosiniinrifosfaattia (ATP) ja RLU-lukema suurenee.

”Tuotetiedoissa luvattu ‘tuhoaa mikrobeja myös orgaanisen lian läpi’ näyttää tämän tutkimuksen mukaan toteutuvan. Sumutettu desinfiointiaine rikkoo likajäämien orgaanista solukkoa. Kyseisessä kohteessa jo siivouksen jälkeinen puhtaustaso oli hyvä, mutta sumutuksen jälkeen se oli vielä parempi.”

### **Asiakaskokemus: helppokäyttöisyys ja teho vakuuttivat**

Lassila & Tikanoja Oyj otti TECcare CONTROL -sumutuspatruunat ja -laitteet käyttöön syksyllä 2019 erilaisissa kiinteistöissä ja kulkuneuvoissa, joissa on ollut infektiöepäily tai haluttu ennaltaehkäistä mahdollisten infektioiden leviämistä. Kokemukset ovat olleet hyviä.

– Etsimme jatkuvasti uusia ympäristöstävällisiä ja turvallisempia ratkaisuja. TECcaren desinfiointiaineet täyttivät kriteerimme antaen jopa pidennetyn suojan mikrobeja vastaan. Tuote soveltuu myös elintarviketilojen, terveydenhuollon, eläintilojen ja kasvihuoneiden desinfiointiin, kiinteistöpalvelujen laatumestari **Satu Eriksson** kertoo.

– Desinfiointipatruuna soveltuu parhaiten yksittäisten huoneiden ja ajoneuvojen desinfiointiin. Jos tila on suuri,

käytämme niiden desinfiointiin elektrostaattista sumutuslaitetta, joissa meillä on käytössä sama desinfiointiaine. Tuote on erittäin helppokäyttöinen. Patruuna säästää myös aikaa, koska se desinfioidi tilan ilman läsnäoloa. Esimerkiksi jos tila sisältää paljon elektroniikkaa tai pieniä neuvotteluhuoneita on paljon, tuote nopeuttaa desinfiointia, kun samaan aikaan voi desinfioida muita tiloja muilla menetelmillä. Tuote on ehkä hiukan perinteisempiä desinfiointiaineita kalliimpi, mutta toisaalta tilat ovat käsittelyn jälkeen nopeasti käytössä desinfiointin jälkeen ilman pitkiä tuotantokatkoja, eikä desinfiointiaineita tarvita niin paljon pidempikestoisen antimikrobisen suojan takia.

Erikssonin mukaan TECcare on parhaimmillaan esimerkiksi elektroniikkaa (puhelimia ym.) sisältävissä tiloissa sekä tiloissa, jotka on pitänyt saada nopeasti

desinfiointua ja takaisin käyttöön. Hän kiittelee tuotteen helppokäyttöisyyttä.

– Olemme jopa ohjeistaneet ja kouluttaneet asiakkaitamme käyttämään niitä itse, mikäli tila on sellainen, ettei tiimimme voi mennä sinne. Myös autojen hyttejä - esimerkiksi logistiikkayrityksissä, joissa kuljetuskalustoa käyttävät useat henkilöt – voi myös desinfioida patruunoilla, eikä varmuudeksi mukana pidettävä patruuna vie ajoneuvossa paljon tilaa. Patruuna on kuitenkin vaan yksi vaihtoehtoinen TECcaren desinfiointiratkaisu. Minulla on erittäin suuri luotto TECcaren kaikkiin desinfiointituotteisiin ja vahva käyttökokemus TECcaren eri tuotteista, Eriksson summaa. ○

*Lähde: Tuula Suontamo Oy: TECcare Control sumutuspullon testauskäyttö palvelutalon asukashuoneessa.*

# Miele

## Paikka kaikille.

Ja kaikille paikoilleen. Tukeva teline kaikenlaisten käyttöpullojen sisäpuoliseen puhdistukseen.

**Miele Professional. Immer Besser.**



**Pitkä tai lyhyt. Kapea tai pullea. Lasia, metallia ja muovia. Pullo kuin pullo.**

Puhdasta tehokkaasti ja luotettavasti: Mielen uudella APFD 210 -suihkuvaunulla peset jopa 16 pulloa sekä sisä- että ulkopuolelta hygieenisen puhtaaksi. Miele pesee aina puhtaalla vedellä ja huuhtelee +85°C, joten lopputulos on turvallisen puhdas. Utelias? Lisätietoja [miele.fi/professional](http://miele.fi/professional)