



woimet
power from nature

AIRCIDE CLEAR

**Tuoteinnovaatio
pintojen suojaukseen**



AirCide Puhdistus- ja kestodesinfiointiaine

AirCide Clear on 100 % biologisista luonnon ainesosista valmistettu desinfiioiva suoja-pinnoite viruksia, bakteereita ja homeita vastaan. Puhdistuksen ja desinfiointin lisäksi AirCide Clear muodostaa erilaisille etanolia kestäville pinnoille mikrobien kasvua estävän ja viruksia, bakteereja sekä homeita tuhoavan pitkäkestoisen suojan. AirCide Clear on suomalainen keksintö ja se tuotetaan pohjoisen luonnon raaka-aineista. Sen vaikutus kestää jopa 2 kk tai 1000 kosketuskertaa.

Suomalaisen Woimet Oy:n lääkeainekemian tohtori ja orgaanisen kemian asiantuntija kehittivät ensimmäisenä maailmassa täysin luonnonmukaisen aineen joka sekä tuhoaa erilaiset bakteerit ja vaipalliset virukset että muodostaa niiltä suojaavan kalvon. Aine on ylivertainen sekä teholtaan että hinnaltaan ja lisäksi sitä on helppo käyttää.

AirCide Clear on täysin biopohjainen eikä se sisällä synteettisiä tehoaineita. Tuotteen kaikki ainesosat ovat biologisesti hajoavia ja oikein käytettynä AirCide ei aiheuta vaaraa ympäristölle eikä käyttäjälleen. Kaikki ainesosat ovat testattu lukuisissa tieteellisissä kokeissa ja ovat hyväksytyt EU:n kemikaaliviraston toimesta käytettäväksi sekä kotitalouksissa että ammattimaisesti. Tuotteen sisältämiä ainesosia käytetään mm. lääke- ja ruokateollisuudessa.

AirCide Mihin teho perustuu?

AirCide Clear on ainutlaatuinen yhdistelmä luonnon raaka-aineista muodostettuja aktiivisia aineita jotka tuhoavat monenlaisia viruksia, bakteereja ja homeita sekä tarjoavat pitkäkestoisen suojan näitä vastaan. AirCide Clear -tuotteen pääkomponenttia, bentsalkoniumkloridia (BAC), on käytetty desinfiointiaineena vuosikymmeniä. Sen teho ja turvallisuus ovat tieteellisesti todistettu, ja mm. ECHA:n, FDA:n ja EMA:n ovat hyväksyneet sen erilaisiin käyttötarkoituksiin. Toisena tehoaineena AirCide Clear -tuotteessa toimivat hartsihapot jotka BAC:n kanssa reagoidessaan sitovat sen käsiteltävään pintaan ja muodostavat siihen pitkäkestoisen antimikrobisen kalvon. Hartsihapot ovat ainutlaatuinen yhdistelmä luonnollisia aineita jotka ovat tunnettuja antimikrobisesta aktiivisuudestaan. Näin ne täydentävät BAC:n tehoa ja vähentävät mikrobien mahdollisuutta kehittää resistenssiä AirCide Clear -tuotetta vastaan.

AirCide Cleariä käytetään normaalin puhdistusaineen tapaan. Tuotteessa on myös peseviä ainesosia, mikä tarkoittaa sitä, että puhdistus, desinfiointi ja kesto suojaus voidaan kaikki tehdä samalla aineella ilman ylimääräisiä työvaiheita. Itse siivouksen työnkulku ei muutu.

AirCide Clearin tehoaineille ovat tehneet tutkimuksia mm. ECHA, FDA, EMA, Jyväskylän yliopiston bio- ja ympäristötieteiden laitos sekä akkreditoitu Eurofins laboratorio Espoossa. AirCide Clear on sertifioitu standardien EN 13624, EN 13697, EN 13727 ja EN 14476 mukaan eli se on hyväksytty myös terveydenhuollon käyttöön.



Miten eroaa muista puhdistusaineista?

AirCide on biopohjaisista luonnon raaka-aineista valmistettu desinfiioiva suojapinnoite joka antaa pitkäkestoisen suojan viruksia, bakteereita ja homeita vastaan. Tutkimuksen mukaan AirCide tuhoaa erilaisia mikrobeja välittömästi ja pitkäkestoisesti*.

Perinteiset alkoholipohjaiset desinfiointiaineet vaikuttavat vain sen hetken kun pinta on alkoholista kostea. Ne eivät jätä käsiin tai pinnoille pitkäkestoista suojaa. Kaksivaiheisesti vaikuttava AirCide Clear sisältää alkoholia joka desinfiioi pinnan käsittelyn yhteydessä. Toisessa vaiheessa alkoholin haihtumisen jälkeen AirCide:n sisältämät tehoaineet muodostavat käsitellylle pinnalle pitkäkestoisen suojan mikrobeja vastaan.

AirCide Clear valmistetta voi myös esimerkiksi sumuttaa kertakäyttökäsineisiin suojaamaan mikrobeilta pitkäkestoisesti.

*Jyväskylän Yliopiston tutkimusraportti.

	Soveltuvuus	Huomioita
Metalli	+++	Soveltuu kaikille metalleille
Muovi	+++	Soveltuu kaikille muoveille
Lakattu puu	++	Karheat pinnat pidättävät enemmän tehoainetta -> Voi muuttua tahmeaksi
Lasi	+++	Jos pinnasta halutaan täysin kirkas, pinta kiillotetaan lopuksi kuivalla mikrokuituliinalla
Kumi	++	Huokoiset kumilaadut saattavat imeä ainetta sisäänsä
Keinonahka	++	Voi värjätä vaaleita materiaaleja. Soveltuu vain tiiville keinonahka pinnalle, ei huokoisille
Aito nahka	++	Voi värjätä vaaleita materiaaleja. Soveltuu vain tiiville nahka pinnalle, ei huokoisille
Maalattu pinta	+	Ei sovellu vesiohenteisilla maaleilla käsitellylle pinnalle, tietyt kalustemaalit ja seinien remonttimaalit
Puuvilla kangas tmv.	+	Voi käyttää, mutta tuoteta ei ole suunniteltu kankaita varten
Keinokuitukangas	+	Voi käyttää, mutta tuoteta ei ole suunniteltu kankaita varten
Kivi hiottu, tiivis	+++	Graniitti soveltuu hyvin
Kivi hiottu, huokoinen	-	Ei sovellu, pinta "imee" aineen pysyvästi itseensä
Älylaitteet	o	Ei tule suihkuttaa suoraan kohteeseen, vaan ensin liinaan ja sillä pyyhitään kohde
Tiili	-	

Käyttöohjeet:

1. Sumuta ohut kerros AirCide Clear -suihketta käsiteltävään kohteeseen noin 25 cm etäisyydeltä. Jos lähellä olevia pintoja ei haluta käsitellä niin tuote voidaan siinä tapauksessa sumuttaa kosteaan siivousliinaan jolla pyyhitään käsiteltävä kohde.
2. Kun tuote on sumutettu käsiteltävälle pinnalle, pyyhi pinta kauttaaltaan kostealla mikrokuituliinalla.
3. Pintojen käsittelyn yhteydessä siivousliinaan kerääntyy likaa, joten vaihda se riittävän usein puhtaaseen liinaan.

AirCide

Lisätietoja

www.aircide.com

www.woimet.com



AirCide Clear 500 ml



AirCide Clear 5 l täyttöastia