

# BioComb

Helppo biopuhdistus



## PUHDAS KATTO EXTRA STRONG 4 L

BioComb Puhdas Katto Extra Strong on erittäin voimakas puhdistusaine mikrobikasvustojen poistamiseen ja ehkäisyyn rakennusten kattopinnoilta. Se sekä poistaa kasvuston että antaa pitkäaikaisen suojan uutta kasvustoa vastaan. Laajavaikutteinen Extra Strong toimii erilaisia yksisoluisia mikrobikasvustoja vastaan esim. home, sammal, levä, sieni ja jäkälä. Ei tarvitse huuhdella.

Biocombaus toimii siten, että tehoaine tappaa kuivan mikrobikasvuston, mihin se pääsee tunkeutumaan. Jos käsittelyyn ryhdyttäessä yksisoluinen kasvusto on jo ennestään täynnä kosteutta, BioComb ei pääse imeytymään solukkoon eikä käsittelystä ole hyötyä. Jokainen kasvuston yksittäisen solun on tuhouduttava, jottei solu pääse jakautumaan ja kasvamaan uudestaan.



**KÄYTTÖKOHEET:** Kaikki kattopinnat (tiili-, pelti-, mineriitti- ja huopakatot) ulkona. Huomioi huopakatteiden erillinen käsittelyohje sivulla 2. Tuote soveltuu valokatteiden puhdistamiseen, poissulkien polykarbonaatista valmistetut valokatteet. Tuotteella voidaan tarvittaessa puhdistaa myös rakennusten muita osia ulkotiloissa.

**OLOMUOTO:** Väritön neste

**LAIMENNUS:** 1 osa tiivistettä, 5 osaa vettä. Peltikatot 1 osa tiivistettä, 3,5 osaa vettä.

**RIITTOISUUS:** Riittoisuuteen vaikuttaa alustan karheus, huokoisuus ja kasvuston paksuus/määrä. Valmiiksi laimennetulla liuoksella (1L liuosta) voi käsitellä noin 4-7m<sup>2</sup>. Vaikeissa tapauksissa käytä vahvempaa sekoitetta. 4L kanisteri tiivistettä riittää n. 150m<sup>2</sup> käsittelyyn.

**VARASTOINTI:** Aine ei vanhene, suojaa jäätymiseltä. Varastoi lasten ulottumattomissa sekä lukitussa tilassa.

**ENNEN KÄSITTELYÄ:** Varmista, että käsiteltävä pinta ja kasvusto ovat täysin kuivia. Voit testata kasvuston kuivuuden esim. painamalla kasvustopaakun pohjaa kämmenselkään tai paperinenäiliinaa vasten. Jos kasvusto tuntuu kuivalta, käsittely voidaan tehdä. Poista katolta irtoroska (lehdet, havuneulaset) ja helposti irtoava kasvusto harjaamalla tai esim. lehtipuhaltimella.

# BioComb

Helppo biopuhdistus



**SÄÄTILA:** Älä levitä sateella, sen uhatessa lähitunteina tai kuumalla säällä nopean haihtumisen vuoksi. Parhaat käsittelyolosuhteet ovat puolipilviset, sateettomat päivät. Pyri ajoittamaan työ niin, että voit välttää käsittelyn aurinkoisella lappeella, ettei aine kuivu/haihdu liian nopeasti.

**SUOJAUS:** Suojaa ympäristö ja kasvit roiskeilta välittömästi läheisyydestä esim. suojamuovilla käsittelyn ajaksi, myös lasi- ja alumiinipinnat. Käytä suojakäsineitä ja suojavaatetusta ja silmiensuojainta tai kasvonsuojainta.

**KÄYTTÖOHJE:** Levitä laimennettu liuos pinnoille matalapaineruiskulla alhaalta ylöspäin edeten. Voit käyttää myös sientä tai sivellintä. Käsittele saumakohtat tarkasti. Paksuille kasvusto kerääntymille, laita ainetta runsaammin. Tärkeää on, että koko kasvusto tulee käsiteltyä ja jokainen solu saa ainetta itseensä. Älä käytä työvälineitä, joiden käytöllä et voi varmistaa aineen perusteellista levitystä tai sekoitussuhteen tasaisuutta (esim. painepesuri). Kun biocombaat kattoa, tee työ mahdollisimman tarkasti varmistaen, että kasvusto läpi kastuu.

**HUOPAKATTOJEN KÄSITTELY:** Huopakatot ja varsinkin palahuopakatot ovat haasteellisia kohteita hävittää kasvusto. Tämä johtuu siitä, että käytännössä koko katto on yhtä saumaa. Kun kasvustoa on kertynyt katolle paljon, tarkoittaa se sitä, että kasvusto on tunkeutunut saumojen kautta syvälle huopalevyjen väliin. Tällöin osa kasvustoa on tehoaineen ulottumattomissa saumojen sisällä.

Ensimmäinen BioComb käsittelykerta hävittää vain päällä olevan kasvuston. Kun se on tuhottu, intoutuu saumojen alla oleva kasvusto kasvamaan entistä enemmän, kun edessä oleva ei enää estä sitä kasvamasta. Tämän vuoksi erityisesti palahuopakatoissa on biocombbaus tehtävä kahdessa osassa. Kun päällä oleva kasvusto on tuhoutunut ja kuiva kasvusto on harjattu kevyesti pois, on saumat käsiteltävä huolellisesti uudestaan. Näin varsinkin silloin, kun kasvustoa on katolla runsaasti. Puhdistuksen jälkeen on syytä tarkistaa saumojen kiinnitys. Kasvusto nostaa saumoja ja se saattaa aiheuttaa katon vuotamisen.

**VAIKUTUSAIKA JA JÄLKITYÖT:** Käsittelyn jälkeen pintojen puhdistuminen jätetään luonnon tehtäväksi (sade, tuuli ja talvella lumi). Puhdistumisvaikutus on pitkä, 2kk-2vuotta.

Mitä kauemmin aine saa vaikuttaa pinnoilla, sen helpommin kuollut kasvusto irtoaa. Peltikatoille kuollut kasvusto saattaa jäädä näkyviin harmahtavana nukkana. Sen saa pois harjapesulla. Mikäli haluat huuhtoa pinnat, tee se aikaisintaan seuraavana päivänä. Lempeällä paineella painepesurilla tai vesiletkulla, harjaa apuna käyttäen. Mikäli pinnalle tulee uusi maali tai pinnoitus, voit käyttää painepesuria normaaliin tapaan. Maalauksen tai pinnoituksen voi tehdä, kun katto on puhdas ja kuiva.

**TYÖVÄLINEIDEN PESU:** Pese työvälineet, vaatteet ja iholle joutunut aine saippualla ja vedellä.

**YMPÄRISTÖ:** Säilytä neste seuraavaan käyttökertaan. Tyhjät, kuivat astiat muovinkeräykseen.

#### **VAROITUSMERKIT:**

**Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina merkinnät ja valmistetiedot ennen käyttöä**

**LISÄTIEDOT JA KÄYTTÖTURVATIEDOTE:** [www.sokeva.fi](http://www.sokeva.fi) tai [sokeva@sokeva.fi](mailto:sokeva@sokeva.fi) tai **BioComb neuvonta puh. 020 775 6921**



Pinnallisuuden ammattilainen

Sokeva Oy  
Tikkurilantie 136, 01510 Vantaa  
[sokeva@sokeva.fi](mailto:sokeva@sokeva.fi) | [www.sokeva.fi](http://www.sokeva.fi)  
Y-tunnus: 1071306-3