



HAPAN ERIKOISPUHDISTUSAINE HÄRMEEN JA KALKIN POISTOON

1. Tuotekuvaus

Eko Cleaner on nopeavaikutteinen, hapan erikoispuhdistusaine härmeen, kalkin sekä betoni- ja laastijäämien poistoon. Tuote on biopohjainen ja kehitetty käyttäjäturvalliseksi: se ei vaadi neutralointia pH-tasapainon saavuttamiseksi ja on käyttövalmis liuos. Tuote perustuu kasviperäisiin raaka-aineisiin (rypsi, auringonkukka, rapsi, soija).

Tuote toimitetaan käyttövalmiina liuksena, eikä sitä laimenneta.

2. Käyttökohteet

Tuote soveltuu mineraalipinnoille sisällä ja ulkona (ei marmorille, kiillotetuille eikä kristallisoiduille pinnoille). Se soveltuu erityisesti betoni-, luonnonkivi- ja tiilipinnoille sekä betonin, luonnon- ja tekokiven, terrakotan ja laattalattioiden puhdistukseen sisällä ja ulkona.

Testaa tuotteen sopivuus aina huomaamattomassa kohdassa pienellä alalla ennen laajempaa käyttöä.

3. Ominaisuudet

- Nopeavaikutteinen, vaikutusaika enintään 5 minuuttia
- Ei vaadi neutralointia huuhtelun jälkeen
- Poistaa härmettä, kalkkia sekä betoni- ja laastijäämiä
- Ei luokiteltu syövyttäväksi (metalli- ja lasipinnat silti suojattava)
- Käyttövalmis liuos
- Vesipohjainen, yli 90 % biohajoava
- Laskennallinen VOC-pitoisuus alle 1 g/l

PH 1,6 ± 0,5 (vahvasti hapan)

TIHEYS 1,05 ± 0,02 kg/l (20 °C)

VÄRI kirkas/väritön

4. Käyttöohjeet

4.1 Levitystapa. Ravista astiaa hyvin ennen käyttöä. Tee aina pieni koalue huomaamattomaan paikkaan ennen varsinaista käsittelyä. Kostuta pinta ennen levitystä. Levitä tuote täysvahuksena matalapainekannulla, telalla, sivellimellä tai käsiruiskulla huolellisesti koko käsiteltävälle alueelle.

4.2 Vaikutusaika. Anna tuotteen vaikuttaa enintään 5 minuuttia ja harjaa pintaa jäykällä harjalla tuloksen parantamiseksi. Betonilla ja sisustuskivillä vaikutusaika on alle 3 minuuttia. Älä anna tuotteen kuivua pintaan.

4.3 Huuhtelu. Huuhtele koko käsitelty alue runsaalla vedellä, kun irrotettava materiaali on pehmentynyt. Mekaaninen puhdistus veden kanssa, esim. painepesurilla tai vedellä ja harjalla, parantaa puhdistustulosta.

4.4 Ainemenekki. Menekki riippuu pinnan laadusta sekä poistettavan aineen määrästä ja ominaisuuksista. Tavanomaisessa käytössä menekki on n. 3–6 m²/l.

5. Työvälineiden puhdistus

Pese työvälineet vedellä työn jälkeen.

6. Työskentelyolosuhteet

Suojaa metallipinnat (alumiini, sinkki, tina, kupari, kevytmetallit) ja lasi työskentelyalueella. Älä käytä tuotetta kuumilla pinnoilla. Älä sekoita tuotetta muiden kemikaalien kanssa, erityisesti klooripitoisten tuotteiden kanssa (vaara: myrkyllistä kloorikaasua voi vapautua). Levitä tuote sisätiloissa hyvin tuuletetussa tilassa. Käytä tuotetta, kun alustan ja ilman lämpötila on +5...+30 °C. Älä levitä tuotetta sateella äläkä erittäin kuumalla säällä. Älä käytä tuotetta marmorille, kiillotetuille tai kristallisoi-

duille materiaaleille. Vältä kontaktia tummien, karkeapintaisten muoviosien kanssa, koska tuotetta voi olla vaikea poistaa niiden pinnoilta.

7. Hoito ja huolto

7.1 Jälkihoito. Huuhtelee käsitelty pinta lopuksi huolellisesti vedellä, jotta pintaan ei jää tuotejäämää.

7.2 Huolto-ohje. Tuote on kertakäyttöinen puhdistus- ja irrotusaine. Se ei muodosta pysyvää suojaa, eikä käsittelyn jälkeen tarvita erillistä jälkihuoltoa.

8. Varastointi ja pakkauskoot

Säilytä tuote alkuperäispakkauksessa kuivassa tilassa, suojattuna suoralta auringonvalolta, lämpötilassa +5... +30 °C. Avaamattomassa alkuperäispakkauksessa tuote säilyy 48 kuukautta valmistuspäivästä.

Pakkauskoko: 20 litraa.

9. Työturvallisuus

Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä ja suojalaseja. Jos tuotetta roiskuu silmiin, huuhtelee silmät heti runsaalla vedellä (15 min ajan) ja hakeudu lääkäriin. Nieltynä: älä oksennuta, huuhtelee suu ja ota heti yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin. Huolehdi sisätiloissa hyvästä tuuletuksesta. Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita, jos ilmanvaihto on riittävä. Säilytä lasten ulottumattomissa. Tuote on luokiteltu: Eye Irrit. 2, H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä (huomiosana Varoitus). Tarkemmat tiedot ovat käyttöturvallisuustiedotteessa.

10. Jätteiden käsittely

Hävitä jätteet paikallisten määräysten ja viranomaisohjeiden mukaisesti. Tuotetta ei saa hävittää maaperään, vesistöihin eikä viemäriin. Toimita tyhjät pakkaukset etiketteineen asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn. Jätekoodi (EWC) 20 01 29*.

11. Tekniset tiedot

KOOSTUMUS	Sitruunahappo 10–20 %, vettä <i>biopohjainen formula, joka perustuu kasvipärisiin raaka-aineisiin (rypsi, auringonkukka, rapsi, soiia) perustuvaksi</i>
OLOMUOTO	Neste
VÄRI	Kirkas/väritön
HAJU	Sitruunainen
PH	1,6 ± 0,5 (vahvasti hapan)
TIHEYS	1,05 ± 0,02 kg/l (20 °C)
LIUKOISUUS VETEEN	Täysin liukoinen
VOC-PITOISUUS	laskennallisesti alle 1 g/l
BIOHAJOAVUUS	yli 90 % biohajoava, yli 90 % raaka-aineista uusiutuvista kasvipärisistä lähteistä
AINEMENEKKI	n. 3–6 m ² /l
VAIKUTUSAIKA	enintään 5 min (betoni ja sisustuskivet: alle 3 min)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+5...+30 °C
PAKKAUSKOKO	20 litraa
VARASTOINTI	+5...+30 °C, kuivassa, alkuperäispakkauksessa, säilyvyys 48 kk valmistuspäivästä
KULJETUSLUOKITUS	Ei luokiteltu vaaralliseksi tie-, rautatie-, sisävesi- eikä merikuljetusten säädösten mukaan (ADR, RID, ADN, IMDG)

12. Neuvonta ja vastuu

Lisätietoja ja neuvontaa tuotteen käytöstä saat Pintasuojaus Finland Oy:ltä, puh. +358 40 504 9009, sähköposti info@pintasuojaus.com, www.pintasuojaus.com.

Tämä tuoteseloste perustuu tämänhetkiseen tietoomme ja kokemukseemme tuotteesta. Se ei muodosta sopimusta eikä takaa tuotteen soveltuvuutta kaikkiin käyttökohteisiin. Käyttäjän tulee aina varmistaa tuotteen soveltuvuus kohteeseen ennen käyttöä, esimerkiksi koekäsittelyllä. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.