

**TULIKIVI CARE PROTECTANT 1**

Protectant 1 on vesipohjainen kiillotettujen luonnonkivipintojen suojausaine, joka sisältää fluorattuja polymeerejä. Suojausaine antaa luonnonkivipinnoille vettä ja öljyä hylkivän, näkymättömän suojan, joka estää vesiliukoisten, nestemäisten aineiden ja rasvan imeytymistä kiveen. Suojausaine kestää kuumuutta, eikä muuta luonnonkiven alkuperäistä väriä alle +150 °C lämpötilassa. Suojauksikäyttö sallii rakenteiden normaalin hengittämisen eikä tee luonnonkiven pintaa liukkaaksi. Suojausaineesta ei jää haitallisia jäämiä luonnonkivipinnoille. Huom! Protectant 1 ei sovellu tulisijojen suojaukseen.

Tee suojausainekäsittely valmiille saumatulle kuivalle pinnalle aikaisintaan kolmen vuorokauden kuluttua saumauksesta. Työskentele yli +10 °C lämpötilassa. Sekoita aine hyvin ennen käyttöä. Suojausaineen menekki riippuu luonnonkiven ominaisuuksista (riittoisuus 10-30 m<sup>2</sup>). Yleensä yksi kerros suojausainetta riittää antamaan parhaan mahdollisen suojaavan pinnan. Annostele kuivalle ja pölyttömälle pinnalle. Levitä ainetta ensin pienelle alueelle tai muutamalle laatalle varmistaaksesi tuotteen oikean levitystavan ja anna sen kuivua ennen koko alueen käsittelyä. Jos pinnassa on kuivumisen jälkeen sameutta tai levitysjälkiä, sen pitäisi kiillottaa puhtaalla kuivalla kankaalla. Jos näin ei tapahdu, kysy lisäohjeita kivimyyjältä.

**Oikea annostelutapa**

Sumuta tuotetta tasaisesti ja ohuesti pienelle alueelle (1-2 m<sup>2</sup>) ja myös levitysvälineeseen hieman. Levitä ainetta liikuttamalla levitysvälinettä edestakaisin käsiteltävällä alueella. Rajaa työalue saumoihin työskentele alueen laidasta laitaan ja jatka aineen levittämistä niin kauan, kunnes pinta on kokonaan kuiva. Työskentele järjestelmällisesti kunnes koko alue on käsitelty. Uudista käsittely vuoden kahden kuluttua.

**Oikeat välineet tuotteen levitykseen**

Sumutinpullo ja levykehysmoppi ja nukkaamaton lankaosa tai nukkaamaton siivouspyyhe tai nukkaamaton ikkunanpesin tai lattianhoitokone ja pehmeä laikka. Levitysvälineen tulee olla kuiva, puhdas ja nukkaamaton. Pese työvälineet vedellä. Huom! Käyttö kuivaa 1-2 tunnissa. Kytke lattialämmitys pois päältä käsittelyä edeltävänä päivänä aineen liian nopean kuivumisen estämiseksi.

**Huolto**

Suojauksikäsiteltyjen luonnonkivipintojen puhdistukseen riittää yleensä pyyhkiminen kostealla liinalla. Yleispuhdistuksessa voidaan käyttää neutraalia hyvin rasvalikaa irrottavaa yleispuhdistusainetta Cleaning Agent 1, joka pitää pinnat kirkkaina ja kiiltävinä. Tehokkaampaan puhdistukseen sopii erikoispuhdistusaine Cleaning Agent 2. Tee luonnonkivipintojen suojauskäsittely tarpeen mukaan tai tehokkaan puhdistuksen jälkeen.

**Säilytys ja varoitukset**

Säilytettävä huoneenlämmössä, suljetussa astiassa ja lasten ulottumattomissa. Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin. Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä. Jos ainetta on nieltävä, hakeuduttava lääkäriin ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

**Ympäristö**

Pakkauksen voi huuhtelun jälkeen hävittää normaalina jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.



## TULIKIVI CARE PROTECTANT 2

Protectant 2 on vesipohjainen hiottujen luonnonkivipintojen suojausaine, joka sisältää fluoraattuja kopolymeerejä. Suojausaine antaa luonnonkivipinnoille vettä ja öljyä hylkivän, näkyttömän suojan, joka estää vesiliukoisten, nestemäisten aineiden ja rasvan imeytymistä kiveen. Suojausaine kestää hyvin kuumuutta eikä muuta materiaalin alkuperäistä väriä alle +150 °C lämpötilassa. Suojauksikäsitteily sallii rakenteiden normaalin hengittämisen eikä tee kiven pintaa liukkaaksi. Suojausaineesta ei jää haitallisia jäämiä luonnonkivipinnoille. Huom! Protectant 2 ei sovellu tulisijojen suojaukseen.

### Käyttö- ja annosteluohjeet

Tee suojausainekäsittely valmiille saumatulle kuivalle pinnalle aikaisintaan kolmen vuorokauden kuluttua saumauksesta. Työskentele yli +10 °C lämpötilassa. Sekoita aine hyvin ennen käyttöä. Suojausaineen käyttömäärä riippuu luonnonkiven ominaisuuksista (riittoisuus 5–25 m<sup>2</sup>). Yleensä yksi kerros suojausainetta riittää antamaan parhaan mahdollisen suojaavan pinnan. Vuolukivelle käsittely on tehtävä kahdesti, käsittelyväli on vähintään yksi tunti. Annostele kuivalle tai melkein kuivalle, pölyttömälle pinnalle. Levitä aine tasaisesti koko pinnalle kankaalla tai kevyesti sumuttamalla. Kankaan tulee olla kuiva, puhtas ja nukkaamaton. Anna imeytyä 10–15 minuuttia ja pyyhi ylimääräinen neste kankaalla pois. Jos pinta jää sameaksi käsittelyn kuivumisen jälkeen, se tulee pyyhkiä kuivalla kankaalla. Pese työvälineet vedellä. Huom! Kytke lattialämmitys pois päältä käsittelyä edeltävänä päivänä aineen liian nopean kuivumisen estämiseksi. Luonnonkivipinnat ovat käyttövalmiit noin 2 tunnin kuluttua suojauksesta.

### Huolto

Suojauksikäsiteltyjen luonnonkivipintojen puhdistukseen riittää yleensä pyyhkiminen kostealla liinalla. Yleispuhdistuksessa voidaan käyttää neutraalia hyvin rasvalikaa irrottavaa yleispuhdistusainetta Cleaning Agent 1, joka pitää pinnat kirkkaina ja kiiltävinä. Tehokkaampaan puhdistukseen sopii erikoispuhdistusaine Cleaning Agent 2. Tee luonnonkivipintojen suojauskäsittely tarpeen mukaan tai tehokkaan puhdistuksen jälkeen.

### Säilytys ja varoitukset

Säilytettävä huoneenlämmössä, suljetussa astiassa ja lasten ulottumattomissa. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava lääkäriin ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

### Ympäristö

Pakkauksen voi huuhtelun jälkeen hävittää normaalina jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.





## HOITO- JA PUHDISTUSTUOTTEET

### TULIKIVI CARE CLEANING AGENT 1

Cleaning Agent 1 on neutraali puhdistusaine (pH 7,0 – 7,5), joka sisältää ionittomia tensidejä vesialkoholiseoksessa. Puhdistusaine soveltuu luonnonkivipintojen ja muiden vesipesua sietävien kovien materiaalien päivittäiseen puhdistukseen. Cleaning Agent 1 irrottaa tehokkaasti mm. rasvalikaa, mutta ei poista vahattua tai suojauskäsiteltyä pintaa. Oikein annosteltuna se ei jätä pyyhintäjälkiä ja säilyttää pinnan alkuperäisen kirkkauden. Huom! Cleaning Agent 1 ei sovellu tulisijojen puhdistukseen.

#### Käyttö- ja annosteluohjeet

Työskentele yli +10 °C lämpötilassa. Sekoita puhdistusaine hyvin ennen käyttöä. Käytä puhdistuksessa frotee/mikrokuitupyhettä, moppia tai lattianhoitokonetta.

#### Käsinpuhdistus

- päivittäinen: 50/100 ml Cleaning Agent 1:tä sangolliseen vettä

- yleinen: 1 osa Cleaning Agent 1:tä 2-3 osaan vettä

#### Koneellinen puhdistus

- päivittäinen: 100 ml Cleaning Agent 1:tä 5-10 litraan vettä

- yleinen: 1 osa Cleaning Agent 1:tä, 4-5 osaan vettä

Pese työvälineet vedellä.

#### Säilytys ja varoitukset

Säilytettävä huoneenlämmössä, suljetussa astiassa ja lasten ulottumattomissa. Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin. Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä. Jos ainetta on nieltävä, hakeuduttava lääkäriin ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

#### Ympäristö

Pakkauksen voi huuhtelun jälkeen hävittää normaalina jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.





## HOITO- JA PUHDISTUSTUOTTEET

### TULIKIVI CARE CLEANING AGENT 2

Cleaning Agent 2 on vesiliukoinen ja emäksinen erikois- ja peruspuhdistusaine (pH < 13,0 laimentamaton, pH 3 % 11,5), joka sisältää orgaanisia ja synteettisiä emäksiä, pehmittimiä, anionisia ja ionittomia tensidejä ja vesiliukoisia liuottimia. Puhdistusaine soveltuu luonnonkivipintojen ja muiden emäksisyyttä sietävien kovien materiaalien puhdistukseen. Se poistaa tehokkaasti pinttyneen lian ja tahrat. Huom! Cleaning Agent 2 ei sovellu tulisijojen puhdistukseen.

#### Käyttö- ja annosteluohjeet

Työskentele yli +10 °C lämpötilassa. Sekoita aine hyvin ennen käyttöä. Käytä puhdistuksessa frotee/mikrokuitupyhettä, moppia tai lattianhoitokonetta.

#### Normaalipuhdistus

- 0,1-0,3 l 10 litraan vettä

#### Kevyt lika

- 0,3-0,5 l 10 litraan vettä

#### Voimakkaasti rasvainen, pinttynyt lika

- 0,5-1,0 l 10 litraan vettä

#### Erittäin pinttyneeseen vaikeaan likaan

- käytetään sellaisenaan

Puhdistuksen jälkeen pinnat huuhdellaan puhtaalla vedellä. Pese työvälineet vedellä.

#### Huolto

Uusi luonnonkivipinnan suojauskäsittely tehokkaan puhdistuksen jälkeen.

#### Säilytys ja varoitukset

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ärsyttää ihoa ja silmiä. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin. Jos ainetta on nieltävä, hakeuduttava lääkäriin ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

#### Ympäristö

Pakkauksen voi huuhtelun jälkeen hävittää normaalina jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

