

# ELAPROOF™

## ELAPROOF H KÄSIMASSA SUOJAAVA ELASTINEN PINNOITE

### ELAPROOF SOVELTUU:

- kattojen käyttöiän pidennykseen
- läpivientien tiivistykseen
- sokkelien suojaukseen
- ilma- ja radontiivistykseen
- vedeneristykseen
- vuotokohtien paikkaukseen
- reikien tai halkeamien paikkaukseen ja silloitukseen
- korroosion ja ruostumisen estoon ja ruosteaurioiden korjaamiseen

### ELAPROOFIN EDUT:

- ElaProof on yksikomponenttinen, helppokäyttöinen ja heti käyttövalmis
- ElaProof-käsimassan käsittely ei vaadi erityisiä suojarusteita
- ElaProof säilyttää elastisuutensa eikä halkeile esim. lämpölaajenemisen tai rakenteiden liikkeiden takia
- ElaProof-pinnoitteella on erinomainen UV-säteilyn kesto
- ElaProof on suomalainen tuote, joka kestää kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa
- ElaProof on myös helppo ja varma tapa tiivistää katteen saumat ja paikata reiät
- ElaProof on turvallinen käyttäjälle ja ympäristölle
- ElaProofin tartunta on erinomainen useimmille alustoille ja pinnoille



# ELAPROOF H KÄSIMASSAN KÄYTTÖOHJE

## ESITYÖT

- Pinta on puhdistettava huolellisesti liasta, hiekasta, pölystä, irtovedestä, rasvasta sekä vanhoista maali-, pinnoite- ja ruostekerroksista.
- Puhdistukseen voi käyttää painepesuria ja/tai harjaa. Huom! Asbestia sisältävien materiaalien pesu vaatii asbestiluvan.
- Pohjustus ElaProof Primerilla tarvittaessa. Pohjustusta suositellaan huokoisille materiaaleille kuten uudet tai vanhat betonipinnat, mineritti, rapatut pinnat ja kipsi. Käsittely parantaa ElaProofin tartuntaa alustaan ja estää ilmakuplien syntymistä. Pintaan nousevat ilmakuplat ovat usein merkki liian vähäisestä pohjustuksesta. ElaProof Primer sopii sisä- ja ulkokäyttöön.
- Käytä tarvittaessa suojavarusteita esitöissä. ElaProofin levityksessä ei tarvita erityisiä suojavarusteita, mutta suositeltavaa on käyttää esim. silmäsuojaimia.

## REIKIEN, HALKEAMIEN JA SAUMOJEN PAIKKAUS

- Pienet reiät ja halkeamat eivät vaadi erityistoimia vaan ne voidaan silloittaa ElaProof-massalla.
- Isommat reiät ja saumat (yli 2 mm, syvyys yli 5 mm) suositellaan paikattavan ElaProof tukikankaan avulla. Levitä ElaProofia paikattavan alueen ympärille. Paina tuoreeseen massaan tukikangas. Varmista lastan avulla, ettei tukikankaaseen jää ryppyjä ja että tukikangas tarttuu kunnolla massaan. Levitä päälle vielä kerros ElaProofia.

## LEVITYS

- ElaProofin käyttölämpötila on yli +10 °C.
- ElaProof H-käsimassan levitys onnistuu helposti tavallisilla käsityökaluilla, kuten lastalla, pensselillä tai lyhytkarvaisella telalla.
- Pinnoitemassan menekki riippuu pinnan tasaisuudesta ja huokoisuudesta. Tyypillisesti sileälle pinnalle tarvitaan pinnoitemassaa 1,0 l/m<sup>2</sup> ja erittäin karkealle betonipinnalle 1,8 l/m<sup>2</sup>. Riittävä kerrospaksuus varmistaa pinnoituksen kestävyysden.
- ElaProof H voidaan levittää yhtenä tai useampana kerroksena. Mahdollista levittää myös kostealle alustalle.

## KUIVUMINEN

- ElaProof H-pinnoitemassan kuivuminen on veden haihtumista.
- Kuivumisaika riippuu kerrospaksuudesta, pohjan imukyvystä ja ympäristön lämpötilasta, kastepisteestä ja suhteellisesta kosteudesta.
- Sateenkestävä 6-7 tunnissa (+20 °C, RH 45 %, 1,5 l/m<sup>2</sup>). Lopullinen kuivumisaika on n. 3 viikkoa. Lämpötilan ja suhteellisen kosteuden muutos vaikuttaa merkittävästi kuivumisaikaan. Matalassa lämpötilassa ja korkeassa ilmankosteudessa kuivumisaika saattaa olla useita vuorokausia (2-3 vrk, +10 °C, RH 60 %, 1,5 l/m<sup>2</sup>), jonka aikana pinnoitetta tulee suojella sateelta ja jäätymiseltä.

## TYÖKALUJEN PUHDISTUS JA JÄTTEENKÄSITTELY

- Puhdista työkalut ja ympäröivät pinnat heti vedellä. Kuivunut massa voidaan poistaa mekaanisesti tai orgaanisilla liuottimilla (esim. ksyleeni).
- Pakkauksen voi hävittää energiajätteenä. Pakkauksen ja kuivuneen ElaProofin voi hävittää tavallisena sekajätteenä.

## HUOMIOITAVAA

- Säilytä ElaProof H-käsimassa +10 °C ... +40 °C lämpötilassa. Tuote ei saa jäättyä. Säilytettävä auringonvalolta suojattuna.
- ElaProof H säilyy avaamattomana vähintään 12 kk oikein varastoituna. Sulje avattu purkki huolellisesti säilyvyyden parantamiseksi.
- ElaProof H:n päälle voidaan maalata yleisimmillä vesiohenteisilla, elastisilla ja hengittäville maaleilla. ElaProofin ja maalin yhteensopivuus on testattava.
- Kysy lisää testatuista maaleista teknisestä tuestamme puh. 020 790 2710 tai info@buildcare.fi.

TEKNISET TIEDOT	Materiaalin olemus:	yksikomponenttinen
	Käyttölämpötila:	yli +10 °C
	Menekki:	1,0 - 1,8 l/m <sup>2</sup> (pinnan karkeudesta riippuen)
	Vesiliukoisuus:	voidaan varovaisesti laimentaa pienellä määrällä vettä, jos ainetta käytetään auringonpaisteessa tai hyvin lämpimissä olosuhteissa
	Kuivumisaika (+20 °C, 45 % RH, 1,5 l/m <sup>2</sup> ):	sateenkestävä 6 – 7 tunnissa
	Halkeaman silloituskyky (+22 °C, paksuus 0,6 mm):	10,3 mm
	Vesihöyrynläpäisevyys (hengittävyys):	7,21 x 10 <sup>-14</sup> kg / (m • s • Pa)
	Vesihöyrynläpäisy:	18 g / m <sup>2</sup> / vrk
	Lämpötilankesto:	-30 °C ... +150 °C
	Sään kestävyys (UV-, lämpö- ja kosteuskestävyys, venymä):	erinomainen

Build Care Oy | Äyritie 18, FI-01510 Vantaa  
puh. 020 790 2710 | myynti@buildcare.fi  
www.elaproof.com