

ELAPROOF™

INDOOR



TERVEELLISEN SISÄILMAN PUOLESTA

VÄRIT:



ELAPROOF INDOOR SOVELTUU:

SISÄILMATIVISTYKSEEN

Ilmavuotojen tukkimiseen sekä saumojen ja läpivientien tiivistykseen

RADONSUOJAUKSEEN

Radonkatkoihin ja rakenteiden tiivistykseen sekä pinnoittamiseen kaikissa rakennuksen osissa

ELAPROOF INDOORIN EDUT:

SUUNNITTELIJALLE

- + Yksi tuote sisäilmatiivistykseen ja radonsuojaukseen
- + Saumaton siveltävä ratkaisu kaikille rakennusmateriaaleille
- + Rakennusmateriaalin M1-päästöluokitus ja Emission Class EC1
- + Markkinoiden paras sillituskyky - 10,3 mm!
- + Kestää vettä ja pakkasta, levitettävissä myös kosteille alustoille

URAKOITSIJALLE / ASENTAJALLE

- + Nopea ja helppo asennus
- + Kotimainen – tuotetuki ja -koulutus lähellä
- + Kokonaistaloudellinen 1-komponenttinen tuote
- + Erinomainen tartunta useimmille alustoille ja pinnoille
- + Liuotinvapaa – käsittely ei vaadi erityisiä suojavarusteita

ASIAKKAALLE

- + Kustannustehokas, säästää asennuskuluissa
- + Yksi tuote, monta käyttökohdetta
- + Turvallinen ihmiselle ja ympäristölle
- + Kestävä ja luotettava ratkaisu
- + Suomalainen tuote



OHEISTUOTTEET:

ELAPROOF TUKIKANGAS

Tukikangasnauha nurkkien, kulmien ja läpivientien tiivistämiseen ja vahvistamiseen sekä pinnoitettavan alustan reikien paikkaamiseen.

ELAPROOF PRIMER

Pohjustusaine huokoisten pintojen esikäsitteilyyn sekä sisällä että ulkona. Tiivistää pinnoitettavan alustan pienet huokokset ja parantaa ElaProofin tartuntaa. Suositellaan erityisesti betoni- ja muille huokoisille pinnoille.



EN 13813



ESITYÖT

- Pinta on puhdistettava huolellisesti liasta, hiekasta, pölystä, irtovedestä, rasvasta sekä vanhoista maali-, pinnoite- ja ruostekerroksista.
- Puhdistukseen voi käyttää imuria ja/tai harjaa.
- Pohjustus ElaProof Primerilla tarvittaessa. Pohjustusta suositellaan käytettäväksi huokoisilla pinnoilla kuten betonilla.
- Käytä tarvittaessa suojavarusteita esitöissä. ElaProof Indoorin 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 Indoor -massalla.
- Isommat reiät ja saumat (yli 2 mm, syvyys yli 5 mm) suositellaan paikattavan ElaProof tukikankaan avulla. Levitä ElaProof Indooria paikattavan alueen ympärille. Paina tuoreeseen massaun tukikangas. Varmista lastan avulla, ettei tukikankaaseen jää rypyjä ja että tukikangas tarttuu kunnolla massaun. Levitä päälle vielä kerros ElaProof Indooria.

LEVITYS

- ElaProof Indoorin käyttölämpötila on yli +10 °C.
- Ilman suhteellinen kosteus alle 80%.
- ElaProof Indoorin levitys onnistuu helposti tavallisilla käsityökaluilla, kuten lastalla, pensselillä tai lyhytkarvaisella telalla.
- Menekki riippuu pinnan tasaisuudesta ja huokoisuudesta. Tyypillisesti sileälle pinnalle tarvitaan pinnoitemassaa 1,0 l/m² ja karkealle betonipinnalle 1,4 l/m².
- Suositeltava kuivakalvopakkaus ilmatiivistyksessä on min. 0,5 mm ja radonsuojauksessa min. 0,8 mm
- ElaProof Indoor voidaan levittää yhtenä tai useampana kerroksena. Mahdollista levittää myös kostealle ja ruosteiselle alustalle.

KUIVUMINEN

- ElaProof Indoorin kuivuminen on veden haihtumista.
- Kuivumisaika riippuu kerrospaksuudesta, pohjan imukykyistä ja ympäristön lämpötilasta, kastepisteestä ja suhteellisesta kosteudesta.
- Kosketuskuiva 3-4 tunnissa (+20 °C, RH 45 %, 1,0 l/m²). Tuote saavuttaa tädet mekaaniset ominaisuutensa n. 3 viikon kuivumisen jälkeen. Lämpötilan ja suhteellisen kosteuden muutos vaikuttaa merkittävästi kuivumisaikaan.

TYÖKALUJEN PUHDISTUS JA JÄTTEENKÄSITTELY

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


SÄILYTYS

- Säilytä ElaProof Indoor +10 °C ... +40 °C lämpötilassa. Tuote ei saa jäätyä. Säilytettävä auringonvalolta suojattuna.
- ElaProof Indoor säilyy avaamattomana vähintään 12 kk oikein varastoituna. Sulje avattu purkki huolellisesti säilyvyyden parantamiseksi.

HUOMIOITAVAA

- ElaProof Indoorin päälle voidaan maalata yleisimmillä vesiohenteisilla, elastisilla ja hengittäville maaleilla. ElaProof Indoorin 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 - 1,4 l/m ² (pinnan karkeudesta riippuen)
	Vesiliukoisuus:	voidaan varovaisesti laimentaa pienellä määrällä vettä, jos ainetta käytetään auringonpaisteessa tai hyvin lämpimissä olosuhteissa
	Kuivumisaika (+20 °C, 45 % RH, 1,0 l/m ²):	kosketuskuiva 3 - 4 tunnissa
	Halkeaman silloituskyky (+22 °C, paksuus 0,6 mm):	10,3 mm
	Vesihöyrynläpäisevyys (hengittävyys):	7,21 x 10 ⁻¹⁴ kg / (m • s • Pa)
	Vesihöyrynläpäisy:	18 g / m ² / 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