



INDOOR

**ELASTISTA TIIVEYTTÄ EKOLOGISESTI**



**SISÄILMATIIVISTYS  
RADONSUOJAUS  
VEDENERISTYS**



## ELASTISTA JA EKOLOGISTA TIIVEYTTÄ

ElaProof Indoor on käyttövalmis 1-komponenttinen vesipohjainen pinnoite erilaisten rakenteiden ja rakennusten tiivistämiseen sekä vedeneristykseen. Tuotteen ainutlaatuinen elastisuus ja erinomainen tarttuvuus erilaisille pinnoille mahdollistavat turvallisen ja varman tiivistämisen.

ElaProof Indoor pitää saumat tiiviinä rakennusten ja rakenteiden eläessä. Sisätiloissa tuote kuivuu nopeasti ja muodostaa samalla ilmatiiviin kalvon – pääset seuraaviin työvaiheisiin turhia odottamatta.

## TERVEELLISEN SISÄILMAN PUOLESTA

Uudis- ja korjausrakentamisessa puhtaan ja terveellisen sisäilman varmistaminen on ensiarvoisen tärkeää. Saumojen ja ilmavuotokohtien tiivistys sekä vedeneristys ovat usein rakennusten ylläpidon kriittisimpiä kohtia. ElaProof Indoorille on myönnetty yleiseurooppalaisittain korkein sisäkäyttöön tarkoitettujen tuotteiden sertifiointi Ecode EC 1+. Tuotteella on myös CE-merkintä. Oikeat työtavat ja huolellinen asennustyö varmistavat parhaan lopputuloksen yhdessä rakennusalan huipputuotteiden kanssa.



EN 13813



## MIKSI ELAPROOF INDOOR

- ELASTINEN JA EKOLOGINEN
- HETI KÄYTTÖVALMIS, HELPOSTI LEVITETTÄVÄ
- TARTTUU ERILAISILLE PINNOILLE
- ERINOMAINEN VEDENPITÄVYYS
- HYVÄ SILLOITUSKYKY

# KÄYTTÖKOhteITA

## SISÄILMATIIVISTYS

- Ilmavuotojen tukkiminen sekä saumojen ja läpivientien tiivistys eri rakenteiden liittymäkohdissa

## RADONSUOJAUS

- Radonkatkot maata vasten olevissa lattioissa, sokkeleissa, anturoissa, kellarirakenteissa sekä rakenteiden saumaus

## VEDENERISTYS

- Kosteiden tilojen ja läpivientien vedeneristäminen

# LEVITYS

ElaProof Indoor on heti käyttövalmis tiivistysmassa, jonka levitys onnistuu helposti lastalla, pensselillä tai telalla. Tuote kuivuu huoneenlämmössä muutamassa tunnissa kosketuskuivaksi, jonka jälkeen voidaan levittää joko uusi kerros tai jatkaa muita asennustöitä. Lopullisen tiiveytensä ja lujuutensa ElaProof Indoor saavuttaa noin viikon sisällä. Tuotteesta on saatavilla suurempiin kohteisiin ja ammattilaiskäyttöön myös korkeapaineruiskulla levitettävä versio.

# 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.



## PAKKAUSKOOT JA VÄRIT

Saatavissa **5 litran** purkeissa, **0,3 litran** tuubeissa sekä ammattilaisille ruiskutuskäyttöön **160 litran** tynnyreissä. Värät: **musta ja harmaa**.



# ELAPROOF INDOOR – TEKNISET TIEDOT



Materiaali:	Vesipohjainen polymeeridispersio
Värit:	Musta, harmaa
Suosittelava kuivakalvopaksuus:	1 mm (menekki n. 1,5 l/m <sup>2</sup> )
Kuivumisaika (20°C, RH 45%, 1,5 l/m <sup>2</sup> ):	3 – 7 h (riippuen pohjamateriaalista)
Vedenpitävyys (+20°C, 14 vrk, vesiupotus):	Tiivis
Tartuntalujuus, ilman primeria:	1,0 – 4,0 N/mm <sup>2</sup> (riippuen pohjamateriaalista)
Murtovenymä:	711 ± 40 %
Halkeamansilloituskyky (+22°C, 50% RH, paksuus 0,6 mm):	10,3 mm
Ilmatiiveys:	Testattu (Vahanan Rakennusfysiikka, 2018)
Radontiiveys:	Testattu (RISE, Ruotsi, SP Method 3873, 2017)
Emissioluokitus:	Erittäin alhaiset emissiot: Emicode EC1+ (Eurofins, 2018)

# ELAPROOF™

INDOOR

## BUILD CAREN TARINA

ElaProof-tuotteita kehittää ja valmistaa Build Care Oy, joka on suojaaviin pinnoitteisiin erikoistunut suomalainen yritys. Ekologiset vesipohjaiset tuotteet suojaavat ja tiivistävät rakennuksia ja rakenteita sekä ulkona että sisällä. Tuotteet valmistetaan Suomessa ja ne on kehitetty erityisesti pohjolan vaativiin olosuhteisiin.

### ON OLTAVA PAREMPI TAPA

Yrittäjänä Vesa Koponen myi ratkaisuja markkinoiden vaativimpiin vedeneristys- ja korroosio-ongelmiin. Hän ei kuitenkaan ollut tyytyväinen tarjolla oleviin tuotteisiin. Tuotteiden eristyskyky ei kestänyt pitkään pohjoisen vaihtelevia sääolosuhteita. Myrkylliset liuottimet aiheuttivat terveysriskejä sekä työntekijöille että rakennusten käyttäjille. Tuotteiden tartunta ei myöskään ollut luotettava kaikille materiaaleille tai kostealle alustalle. Usein kuultu lause Vesan suusta oli: "On oltava parempi tapa."

### AUTOTALLISTA KANSAINVÄLISILLE MARKKINOILLE

Vesan yli kymmenen vuoden kehitystyön tuloksena syntyi täysin uudenlainen polymeerikemian innovaatioon perustuva tuotesarja, joka tarjoaa paremman ratkaisun pinnoittamisen ja vedeneristämisen tarpeisiin. Tuhansien kokeiden jälkeen toimme markkinoille liuotinvapaa ja lukuisissa pilottikohteissa toimivaksi todistetun suojaavan elastisen ElaProof-tuoteperheen. Tuotteiden kehitystyötä, valmistusta ja markkinointia jatketaan Vesan pojan, Juha Koposen johdolla ekologisuutta, luotettavuutta ja helppokäyttöisyyttä arvostaen.



 **BuildCare**

Build Care Oy  
Äyritie 18, 01510 Vantaa  
Puhelin: +358 20 790 2710  
Sähköposti: info@buildcare.fi

[www.elaproof.com](http://www.elaproof.com)