

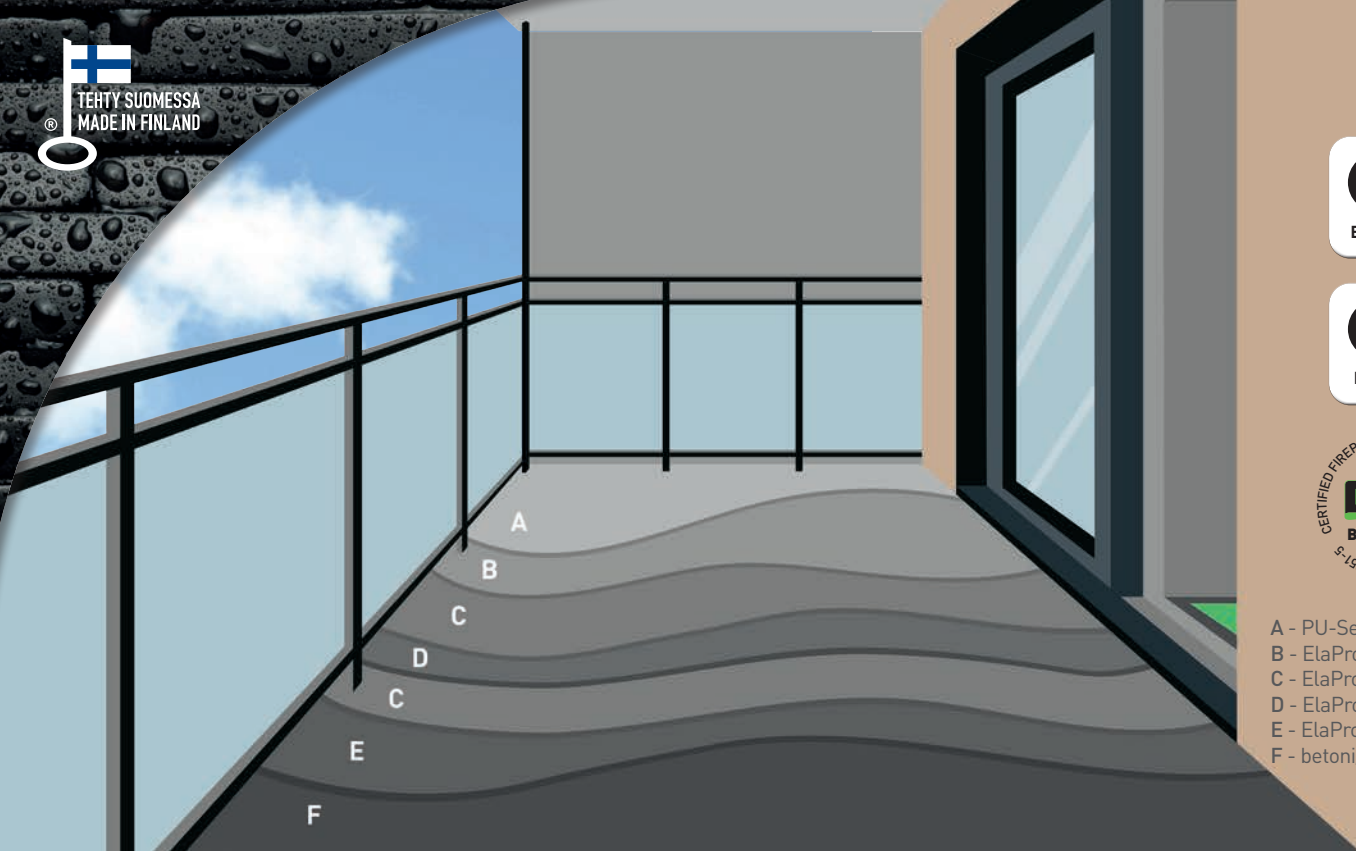


Balcony and Terrace Repair System

ElaProof BTR-järjestelmä



Terassit • Parvekkeet • Portaat • Kulkuväylät



A - PU-Sealer
B - ElaProof+SAND / Art&Deco
C - ElaProof H-käsimassa
D - ElaProof tukikangas
E - ElaProof Primer
F - betoni/puu/muu

ElaProof BTR-järjestelmällä parveke- ja terassiremontit helposti!

Täydelliset ratkaisut Suomen vaativiin sääolosuhteisiin!

Korjaatpa sitten vanhaa tai rakennat uutta, niin ElaProof BTR (Balcony and Terrace Repair) -järjestelmä tarjoaa täydelliset ratkaisut parvekkeille, terasseille, portaille ja kulkuväylille. Kokonaistaloudellisen järjestelmän perustana on isosyanaattivapaa patentoitu ElaProof-teknologia, joka takaa kohteen vedeneristyksen lisäksi monia etuja. Näitä ovat mm. erinomainen UV-säteilyn kesto, radonsuojaus sekä kulutusta ja jatkuvaa jalankulkua kestävät pinnat. Lisäksi eri pintamateriaali- ja väri vaihtoehdot tarjoavat kohteisiin asiakkaiden toivomaa valinnanvapautta.

Ulkotiloissa terassien ja parvekkeiden puu- ja betonirakenteet altistuvat suurelle rasitukselle. ElaProof BTR-järjestelmän avulla suojaat rakenteet suurilta lämpötilan vaihteluilta sekä veden ja jään aiheuttamilta rasituksilta. Asumismukavuus on terassi- ja parvekeremontin aikana kohteessa asuvien ihmisten kannalta ensisijaisen tärkeä. Valitsemalla ElaProof BTR-järjestelmän, asiakkaasi saavat nauttia ympäristöystävällisen ja hajuttoman tuotteen lisäksi myös nopeasti ja kustannustehokkaasti toteutuvasta remontista.

Asentajille isosyanaattivapaat ElaProof-tuotteet ovat turvallinen ja miellyttävä vaihtoehto.

Ympäristöystävällinen, vesipohjainen ja yksikomponenttinen ElaProof mahdollistaa asiakaskohteen remontoinnin helposti ja nopeasti. Komponenttien sekoitusvaiheita ei tarvita ja jäljelle jääneen ElaProofin voi käyttää seuraavassa kohteessa. Näin säästyä aikaa ja rahaa!



Muistathan myös!

Valmistamistamme ElaProof tuotteista ElaProof H-käsimassa, S-ruiskumassa, Indoor käsimassa, Indoor S-ruiskumassa ja Primer on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja niitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Valitse oikea ElaProof BTR-järjestelmä kohteen ja asiakastoiveen mukaan!



ElaProof Light

ElaProof-pinnoituksen lisäksi kohteeseen asennetaan asiakkaan valitsema pintamateriaali esim. puuralli tai laatta. Pinnoitus voidaan myös maalata useimmilla kulutuksen kestäville vesiohenteisilla ja hengittäville maaleilla.



ElaProof Medium

Kohde pinnoitetaan ElaProofilla ja sen päälle tehdään ElaProof TopCoat tai PU-Sealer käsittely, joka lisää kulutuksen kestoja ja helpottaa pinnan puhtaanapitoa.



ElaProof Medium RAL

ElaProof-pinnoituksen jälkeen kohde käsitellään asiakkaan toiveen mukaisella RAL-väreihin sävytetyllä ElaProof TopCoatilla tai PU-Sealerilla.



ElaProof Art&Deco

ElaProof-pinnoituksen päälle sirotellaan ElaProof Art&Deco Colour Chips -värihiutale tai PU-värihiekkä. Lopullinen pinta käsitellään ElaProof TopCoatilla tai PU-Sealerilla.



ElaProof+SAND

Kohde pinnoitetaan asiakkaan valitseamalla ElaProof+SAND Lattiapinnoitteella, jossa ElaProof-pinnoite ja hiekka ovat käyttövalmiina seoksena. Lopullinen lattiapinta käsitellään värittömällä tai RAL-sävyllä ElaProof TopCoatilla tai PU-Sealerilla.

ElaProof BTR -järjestelmän etuja mm.:



Vesiohenteinen isosyanaattivapaa kotimainen tuote.



Ympäristöystävällinen – asumismukavuus taattu myös remontin aikana.



Yksikomponenttinen tuote ei vaadi sekoitustyötä ennen levitystä.



Erinomainen UV-säteilyn kesto.



Sileä tai strukturoitu ElaProof-pinta ei ole liukas märkänäkään.



PU-Sealerilla käsitellyt pinnat on helppo pitää puhtaina.



Markkinoiden paras halkeaman silloituskyky yli 10 mm!



Estää radonkaasun vuodon yli 98 prosenttisesti.



Kestää hyvin kylmiä ja kuumia lämpötiloja.



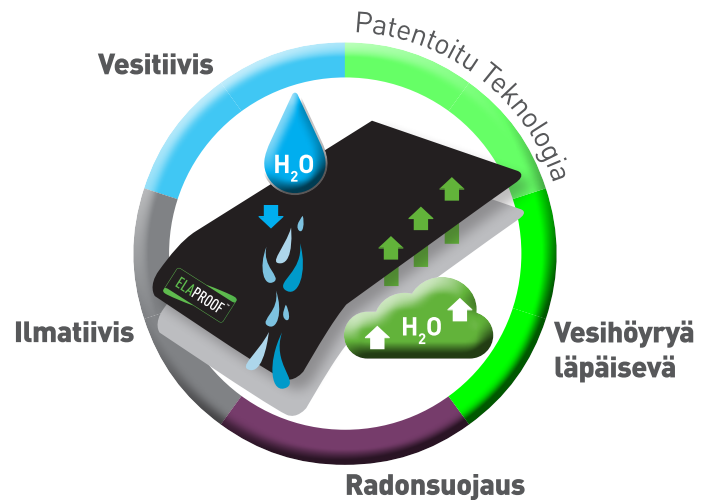
Erinomainen tartunta useimmille rakennusmateriaaleille.



ElaProof-tuotteet tarjoavat runsaasti vaihtoehtoja toteuttamaan esteettinen pinta.



Paloluokitus standardien EN 13501-1 ja CEN TS 1187:2012 mukaisesti.








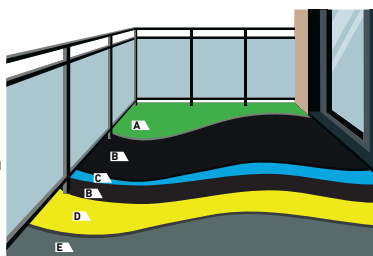


ElaProof Light

Kokonaistaloudellinen valinta kohteisiin, joissa tarvitaan vedeneristystä tai joiden elinkaarta halutaan pidentää. ElaProof-pinnoitus sopii erinomaisesti myös puurakenteisille parvekkeille vedeneristykseen bitumihuovan sijaan, kun pyritään välttämään tulitöiden tekoa. Tyypillisesti ElaProof-pinnoituksen jälkeen kohteeseen asennetaan asiakkaan toiveen mukaisesti esim. puuralli, laatta tai kohde maalataan kuluksen kestävillä vesiohenteisilla, hengittävillä ja elastisilla maaleilla. ElaProofin päälle soveltuvia ulkomaaleja ovat mm. Kirjo Aqua ja Panssari Akva.

Poikkileikkaus lattiarakenteesta

-  A - lopullinen pinta
-  B - ElaProof H-käsimassa
-  C - ElaProof tukikangas tarvittaessa
-  D - ElaProof Primer
-  E - betoni / puu



VINKKI!

ElaProof on elastinen massa, joten laatoituksessa suosittelemme käytettäväksi EN 12004 standardin mukaisesti C2 (TEF), S2-luokitettua kiinnityslaastia. Sen ominaisuudet tukevat ElaProofin elastisia ominaisuuksia.

Kattoterassi ElaProof käsiteltynä








OSB-levytetyn CLT-elementtiparvekkeen vedeneristys

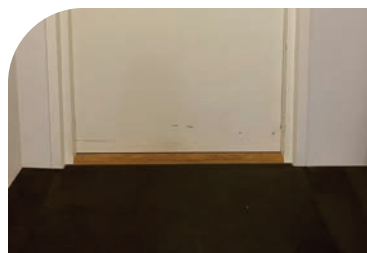
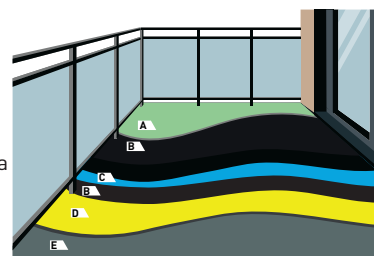


ElaProof Medium

Tämä menetelmä on käytössä kohteissa, joissa on paljon kulkua ja siten tarvetta kohteen puhtaanapidolle. Näitä kohteita ovat esim. portaat, parvekkeet, terassit, varastot ja teknisten tilojen lattiat. Kohde pinnoitetaan ensin ElaProofilla, jonka jälkeen kohteeseen tehdään PU-Sealer/ElaProof TopCoat käsittely. Se lisää kulutuksen kestoa ja helpottaa pinnan puh- taanapitoa.

Poikkileikkaus lattiarakenteesta

-  A - PU-Sealer / ElaProof TopCoat
-  B - ElaProof H-käsimassa
-  C - ElaProof tukikangas tarvittaessa
-  D - ElaProof Primer
-  E - betoni / puu



VINKKI!

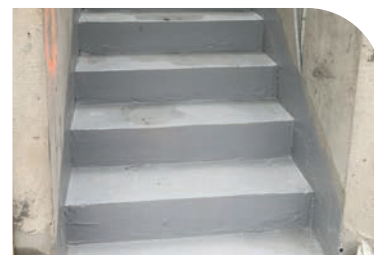
Käytä sisätiloissa ElaProof Indooria, joka on M1-hyväksytty tuote.



Teknisen tilan lattia

ElaProof Medium kohteita mm.

- Tekniset tilat
- Terassit
- Varastot
- Parvekkeet
- Portaat



Uudiskohteen portaat ennen PU-Sealer-käsittelyä

Tuote	Väritön	Pakkaus	EAN/GTIN	KOODI
ElaProof TopCoat	silkkimatta	3,3 kg (A+B)	6430068690419	8330
PU-Sealer 11 kg	silkkimatta	11 kg (A+B)	6430068690570	81101

PU-Sealer on 2-komponenttinen kirkas pintalakka ElaProof-pinnoille. Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit A (10 kg) ja B (1 kg) ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Tuotteen menekki sileällä ja hiutaloitulla pinnalla 90-110 g/m², värihiekan ja ElaProof+SAND tuotteiden päällä 150-200 g/m². Saatavilla myös pienemmässä kuluttajapakkauksessa ElaProof TopCoat, joissa yhteensä 3,3 kg.

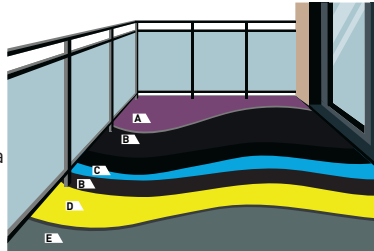


ElaProof Medium RAL

Kohde pinnoitetaan ensin ElaProofilla ja sen jälkeen asiakkaan toiveen mukaisella RAL-väriin sävytetyllä PU-Sealerilla / ElaProof TopCoatilla. RAL-värisävyjä on tällä hetkellä saatavilla yli sata erilaista, joista vakiovalikoimaan olemme ottaneet kymmenen. Menetelmän etuina mm. moderni asiakkaan brändi-ilmettä tukeva värillinen pinnoite. PU-Sealerin ansiosta kohde on myös helppo pitää puhtaana. Menetelmä sopii hyvin tiloihin, joissa kuljetaan päivittäin paljon ja joissa toivotaan asiakkaan kohtaavan yrityksen tarkoin harkittu brändi-ilme.

Poikkileikkaus lattiarakenteesta

- A - PU-Sealer RAL
- B - ElaProof H-käsimaassa
- C - ElaProof tukikangas tarvittaessa
- D - ElaProof Primer
- E - betoni / puu



RAL 7004 - Signal Grey

RAL 3031 - Tomato Red | Erikoisväri



RAL 9001 - Cream

RAL 5024 - Pastel Blue | Erikoisväri



Vesiohenteinen isosyanaattivapaa kotimainen tuote.



Ympäristöstävällinen – asumismukavuus taattu myös remontin aikana.



Yksikomponenttinen tuote ei vaadi sekoitustyötä ennen levitystä.



PU-Sealerilla käsitellyt pinnat on helppo pitää puhtaana.

Vakiovärit



RAL 7001

Silver Grey



RAL 7004

Signal Grey



RAL 7016

Anthracite Grey



RAL 7021

Black Grey



RAL 7024

Graphite Grey



RAL 7035

Light Grey



RAL 9001

Cream



RAL 9005

Jet Black



RAL 9010

Pure White



RAL 9011

Graphite Black

RAL PU-Sealer

PU-Sealer 9 kg	Väri	EAN/GTIN	KOODI
RAL 7001	Silver Grey	6430068690587	870011
RAL 7004	Signal Grey	6430068690594	870041
RAL 7006	Anthracite Grey	6430068690600	870161
RAL 7021	Black Grey	6430068690617	870211
RAL 7024	Graphite Grey	6430068690624	870241
RAL 7035	Light Grey	6430068690631	870351
RAL 9001	Cream	6430068690648	890011
RAL 9005	Jet Black	6430068690655	890051
RAL 9010	Pure White	6430068690662	890101
RAL 9011	Graphite Black	6430068690679	890111

RAL PU-sealer on pigmentoitu 2-komponenttinen silkkimatta pintalakka ElaProof-pinnoille. Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit A (8 kg) ja B (1 kg) ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Tuotteen menekki sileällä pinnalla 90-110 g/m², värihiekkan ja ElaProof+SAND tuotteiden päällä 150-200 g/m².

Saatavilla myös pienemmissä kuluttajapakkauksissa ElaProof TopCoat RAL, joissa yhteensä 3,375 kg.

HUOM! Värimallit ovat niin lähellä oikeaa, kuin se painoteknisesti on mahdollista. Muut RAL-värit tilauksesta.



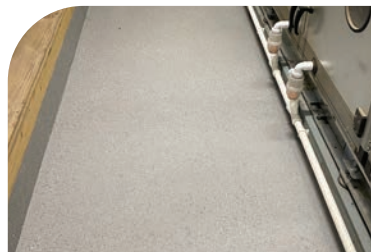
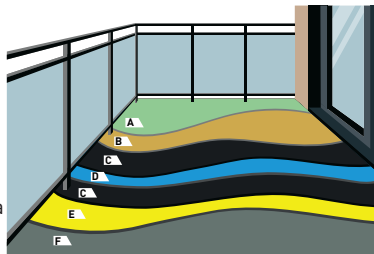
ElaProof Art&Deco

Asennuksen yhteydessä ElaProof-pinnoituksen päälle sirtellaan 3-värinen ElaProof Art&Deco Colour Chips. Lopullinen pinta käsitellään PU-Sealerillä / ElaProof TopCoatilla. Menetelmän etuina mm. vedeneristys, moderni ulkonäkö ja pinalakan ansiosta kohde on helppo pitää puhtaana.

Muistathan, että ElaProof Indoor on M1-hyväksytty tuote, joten se sopii erinomaisesti käytettäväksi sisätiloissa!

Poikkileikkaus lattiarakenteesta

- A - PU-Sealer / ElaProof TopCoat
- B - Art&Deco värihiutale
- C - ElaProof H-käsimaassa
- D - ElaProof tukikangas tarvittaessa
- E - ElaProof Primer
- F - betoni / puu



IV-konehuoneen lattia
ElaProof Art&Deco Colour Chips
+ ElaProof TopCoat käsittelyn jälkeen

IV-konehuoneen lattia
ennen käsittelyä



3-väri



Tuote	Väri	EAN/GTIN	KOODI
ElaProof Art&Deco Colour Chips 600 g	3-värinen (musta, valkoinen, harmaa)	6430068690402	8000
Urakoitsijoille			
PVA värihiutale 20 kg	3-värinen	6430068690563	80001
PVA värihiutale 1 kg	3-värinen	6430068690730	80001KG

ElaProof Art&Deco Colour Chips: Riittoisuus 0,6 kg 8-12 m²
Urakoitsijoille PVA värihiutale: Riittoisuus 20 kg 280-400 m² • 1 kg 15-22 m²

Tuotteiden hiutalekoko 0,2 - 0,5 mm

HUOM! Värimalli on niin lähellä oikeaa, kuin se painoteknisesti on mahdollista.

Värihiutaleen asennusohje

1. Pohjatyöt ovat kaiken A ja O

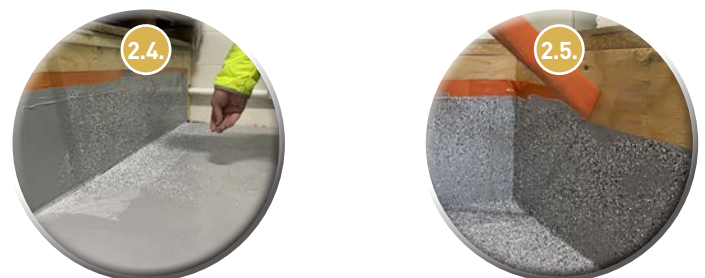
- 1.1. Puhdista käsiteltävät pinnat huolellisesti liasta, hiekasta ja pölystä.
- 1.2. Poista kaikki mahdolliset vanhat maali-, pinnoite- ja ruostekerrokset.
- 1.3. Pintojen puhdistukseen voit käyttää käsiteltävän pintamateriaalin huomioiden painepesuria, harjaa tai muuta mekaanista puhdistamista.
- 1.4. Pohjusta huokoiset uudet tai vanhat pinnat (mm. betoni, rapatut pinnat, kipsi ja puu) tarvittaessa ElaProof Primerilla. Käsittele parantaa ElaProofin tartuntaa alustaan tukkien alustan huokosia.

2. Käsittele ensin pystypinnat

- 2.1. Aloita rajaamalla mahdolliset ylösnostot suojateipillä.
- 2.2. **Pystypintojen ElaProof-käsittely:** Käsittele kaikki rajaamasi pystypinnat ElaProofilla. Käytä ensin karkeaa hambahastaa esim. TKB B2 tai B3. Katso ohje hambahastan valintaan viereiseltä sivulta. Työhjeen ElaProofin levittämiseen löydät osoitteesta elaproof.com
- 2.3. Tasoita sitten hambahastan jättämä pinta mahdollisimman sileäksi metallilastaa käyttämällä.
HUOM! Mikäli pystypintoja on runsaasti, niin etene n. 1-2 metriä kerrallaan välillä hiutaloiden ElaProofilla pinnoitettu alue ohjeen kohdan 2.4. mukaisesti.



- 2.4. **Pystypintojen hiutalointi:** Heitä metallilastalla tasoitetulle ElaProof-pinnalle ElaProof Art&Deco Colour Chips värihiutaleet käsin. Tässä vaiheessa voit säätää hiutaleiden määrää lopullisella pinnalla.
- 2.5. Kun saat hiutaloinnin valmiiksi, muista poistaa suojateippaus!



Anna ElaProof pinnoitteen ja hiutaleiden kuivua rauhassa!

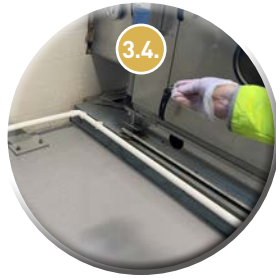
Muista, että ElaProofin kuivuminen on veden haihtumista. Kuivumisaika riippuu kerrospaksuudesta, pohjan imukykyvystä ja ympäristön lämpötilasta, kastepisteestä ja suhteellisesta kosteudesta.

3. Vaakapintojen käsittely

- 3.1. Aloita käsittelemällä kaikki vaakapinnat ElaProofilla. Näin varmistetaan kohteen vedeneristyskyky. Kaada ElaProof suoraan purkista tasaisesti n. 2 m² alueelle. Käytä ensimmäisen ElaProof-kerroksen levityksessä karkeaa hammaсталастaa esim. TKB B2 tai B3.
- 3.2. Tasoita ElaProof pinta metallilastalla mahdollisimman sileäksi, käyttäen laajoja liikkeitä.

Anna ensimmäisen ElaProof kerroksen kuivua rauhassa yön yli.

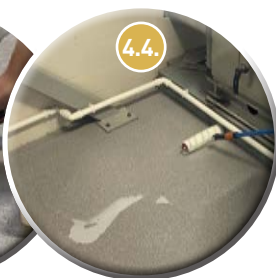
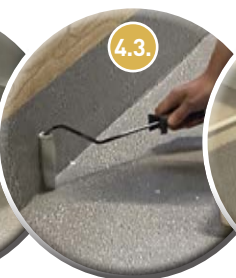
- 3.3. Jatka käsittelemällä vaakapinnat hieman vedellä ohennetulla ElaProofilla (max. 1 tilavuus-%). Kaada ElaProof suoraan purkista tasaisesti n. 2 m² alueelle, jotta hiutalointi onnistuu helposti. Käytä hienoa hammaсталастaa esim. TKB A1 tai A2. Tasoita pinta metallilastalla mahdollisimman sileäksi, käyttäen laajoja liikkeitä.
- 3.4. Värihiutaleiden levittäminen onnistuu helpoiten käsin heittämällä. Tässä vaiheessa voit säätää hiutaleiden määrää lopullisella pinnalla.



Anna toisen ElaProof kerroksen ja hiutaloinnin kuivua rauhassa yön yli. Kerää ylimääräinen värihiutale talteen ja käsittele pinnat ElaProof TopCoatilla tai PU-Sealerilla kohdan 4. mukaisesti.

4. ElaProof TopCoat / PU-Sealer käsittely

- 4.1. Suosittelemme ElaProof TopCoatin tai PU-Sealerin käyttöä vaakapinnoilla, jotka ovat kulutukselle alttiina, esim. portaat ja lattiat. Tuotteet lisäävät kulutuksen kestoa ja helpottavat kohteen puhtaanapitoa merkittävästi.
- 4.2. Suojaa jalkineet esim. muovipusseilla, jotta alustaan ei tartu likaa.
- 4.3. Aloita käsittely pystypinnoista lyhytkarvaisella nukkaamattomalla telalla, kun viimeinen ElaProof-pinta on kuivunut vähintään yhden vuorokauden ajan. Muista poistaa ylimääräinen värihiutale talteen ennen käsittelyä!
- 4.4. Vaakapinnoille tuote levitetään värihiutaleiden päälle telaamalla lyhytkarvaisella nukkaamattomalla telalla. Kaada tuote suoraan lattialle ja telaa yhdensuuntaisilla liikkeillä.



HUOM! ElaProof TopCoat ja PU-Sealer tuotteet toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitus-suhteessa. Sekoitusohjeet löydät etiketistä tai tuotekortista osoitteesta: www.elaproof.com.

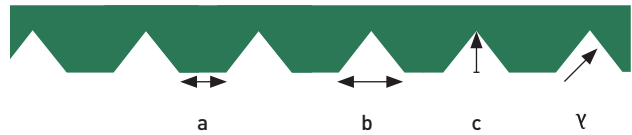
Tuote	Väritön	Pakkaus	EAN/GTIN	KOODI
ElaProof TopCoat	silkkimatta	3,3 kg (A+B)	6430068690419	8330
PU-Sealer 11 kg	silkkimatta	11 kg (A+B)	6430068690570	81101

Tuotteen menekki sileällä ja hiutaloitulla pinnalla 90-110 g/m² ja ElaProof+SAND tuotteiden päällä 150-200 g/m².

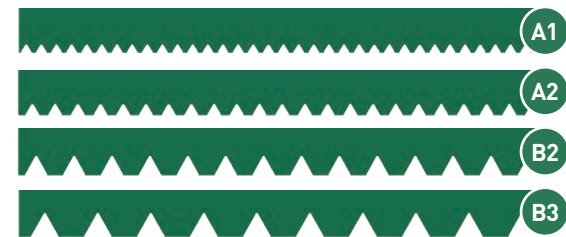
Näin valitset oikean hammaсталastan!

ElaProof Art&Deco hiutaleen levittämisessä käytetään erilaisia hammaсталastoja. Katso taulukosta ohjeet oikean hammaсталastan valintaan.

TKB-hammaсталastan hammastusohje



TKB-hammastus	a = mm	b = mm	c = mm	γ = °
A1	0,50	1,50	1,10	55,0
A2	1,30	1,70	1,40	55,0
B2	2,00	3,00	2,55	55,0
B3	3,30	3,70	3,25	55,0





ElaProof+SAND

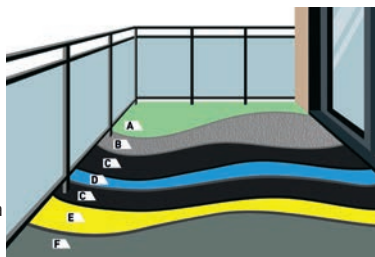
Kohde pinnoitetaan asiakkaan valitsemalla ElaProof+SAND Lattiapinnoitteella, jossa ElaProof-pinnoite ja hiekka ovat käyttövalmiina seoksena. Lopullinen lattiapinta käsitellään värittömällä tai RAL-sävyän ElaProof TopCoatilla tai PU-Sealerilla.

ElaProof+SAND LATTIAPINNOITE on M1-hyväksytty. Se soveltuu sisä- ja ulkokäytössä mm. terasseille, portaisiin, parvekkeille ja kylpyhuoneisiin. Kylpyhuoneen laatoitetun lattian tulee olla vedeneristetty keraamisten laattojen alla käytettäväksi tarkoitettulla hyväksytyllä vedeneristeellä. Tämä vedeneristys ei saa olla pinnoitusvaiheessa yli 10 vuotta vanha, perustuen RIL 107-2012 ohjeistukseen.

Valittavanasi on kolme raekokoa: hieno (0,05-0,2mm), keskikarkea (0,1-0,6 mm) ja karkea (0,7-1,2 mm). Lopullinen pinta on miellyttävän karhea ja mukava jalan alla, vähentäen samalla liukastumisen vaaraa. Pinnoitteen päälle suosittelemme ElaProof TopCoat käsittelyä, jotta varmistetaan kohteen helppo puhtaanapito. Muista myös sävytetyt ElaProof TopCoat RAL pintalakat, joilla saat tarvittaessa väriä pintaan.

Poikkileikkaus lattiarakenteesta

- A - PU-Sealer / ElaProof TopCoat
- B - ElaProof+SAND • 2 käsittelyä
- C - ElaProof H tarvittaessa
- D - ElaProof tukikangas tarvittaessa
- E - ElaProof Primer tarvittaessa
- F - betoni / puu



Kattoterassi ennen remonttia

VINKKI!

Valtuutetut ElaProof urakoitsijat toteuttavat mm. terassiremontit helposti ja vaivattomasti.

Valitse lähin urakoitsijasi: elaproof.com



Kattoterassi ElaProof+SAND pinnoitettuna - kalusteilla ja ilman.



ElaProof + SAND Lattiapinnoite

Tuote	Väri	EAN/GTIN	KOODI
Lattiapinnoite 20 kg	musta	6430068690990	3200FBF
• Hieno	tumman harmaa	6430068691003	3200FDGF
Raekoko: 0,05 - 0,2 mm	harmaa	6430068691010	3200FGF
	valkoinen	6430068691027	3200FWF
Lattiapinnoite 20 kg	musta	6430068691034	3200FBM
• Keskikarkea	tumman harmaa	6430068691041	3200FDGM
Raekoko: 0,1 - 0,6 mm	harmaa	6430068691058	3200FGM
	valkoinen	6430068691065	3200FWM
Lattiapinnoite 20 kg	musta	6430068691072	3200FBR
• Karkea	tumman harmaa	6430068691089	3200FDGR
Raekoko: 0,7 - 1,2 mm	harmaa	6430068691096	3200FGR
	valkoinen	6430068691102	3200FWR



ElaProof + SAND: katso raekoko taulukosta | Riittoisuus n. 2x4 m²

HUOM! Värimallit ovat niin lähellä oikeaa, kuin se painoteknisesti on mahdollista.



ElaProof+SAND | Asennusohje

ESITYÖT ENNEN PINNOITUKSEN ALOITTAMISTA

Tuote soveltuu käytettäväksi useimmilla lattiapinnoilla sisä- ja ulkokäytössä. Lattiapintana voi olla mm. lastulevy, kipsilevy, betoni, keraaminen laatta, muovimatto, epoksi-, akryyli- ja polyuretaanimassa. Ennen pinnoitustyön aloittamista tutustu kohteesi pintamateriaalin vaatimiin esitöihin. Lataa ElaProof Pinnoitustyömenetelmä Lattiat osoitteessa: www.elaproof.com

PINNOITUS: Sekoita ElaProof+SAND Lattiapinnoite ennen käyttöä. Käytä sekoittimessa vispilää, joka ei vie ilmaa tiivistysmassaan sekoituksen yhteydessä. ElaProof+SAND Lattiapinnoite levitetään alustaan teräslastalla kahdella erillisellä levityskerralla. Kunkin levityskerran menekin tulee olla vähintään n. 1,0 kg/m² jolloin kokonaismenekiksi muodostuu vähintään 2,0 kg/m². Toteutuneen kuivakalvonpaksuuden tulee olla min. 1,0 mm. Pinnoituskertojen välinen kuivumisaika riippuu suuresti asennuspaikalla vallitsevista olosuhteista. Olosuhteiden ollessa n. +20°C, 50% RH voidaan toinen levityskerta suorittaa n. 5 h kuluttua ensimmäisestä levityksestä. Matalampi lämpötila ja korkeampi ilmankosteus pidentävät merkittävästi kuivumisaikaa. Kahteen kertaan levitetty ElaProof+SAND lattiapinnoitus on jatkokäsittelykelppoinen n. 12 h kuluttua olosuhteissa +20°C, 50% RH.

LAKKAUS: Kuivunut ElaProof+SAND pinnoite käsitellään kirkkaalla ElaProof TopCoat tai sävytetyillä ElaProof TopCoat RAL pintalakoilla puhtaanapidon ja huoltamisen helpottamiseksi. Yksivärisiksi jäävissä lattioissa suosittelemme pintalakkausta sävytetyillä ElaProof TopCoat RAL pintalakalla mahdollisten ElaProof+SAND pinnoitteen värieröjen tasaukseksi. Sekoita pintalakka pakkauksen ohjeen mukaisesti. Levitä pintalakka kuivuneen ElaProof+SAND pinnoitteen päälle lyhytnukkaisella telalla (6-7 mm) ristiin telaamalla. Pintalakan menekki on n. 110-200 g/m²/levityskerta, riippuen valitun ElaProof+SAND pinnoitteen karkeusasteesta. Pintalakka on kävelykuiva n. 16 h kuluttua olosuhteissa + 20°C, 50% RH. Täysi mekaanisen rasituksen kesto saavutetaan em. olosuhteissa n. 4 vrk:n päästä sekä täysi kemiallinen kesto n. 7 vrk:n päästä.

HUOM! Jotkut ElaProof TopCoat RAL pintalakkokojen värisävyt saattavat vaatia 2-3 käsittelykertaa riittävän peittoasteen saavuttamiseksi! Katso erillinen taulukko ElaProof TopCoat RAL pintalakkokojen peittävyyydestä.

Muista myös nämä ElaProof+SAND-tuotteet!



ElaProof+SAND SEINÄPINNOITE on M1-hyväksytty. Se soveltuu sisä- ja ulkokäytössä mm. tehosteseiniin, kylpyhuoneisiin ja pylväisiin. Valittavanasi on kolme raekokoa: hieno (0,05-0,2mm), keskikarkea (0,1-0,6 mm) ja karkea (0,7-1,2 mm). Kuivunut ElaProof+SAND pinnoite voidaan tarvittaessa käsitellä kirkkaalla ElaProof TopCoat tai sävytetyllä ElaProof TopCoat RAL pintalakoilla puhtaanapidon ja huoltamisen helpottamiseksi.



ElaProof+SAND SOKKELIROUHE soveltuu ulkokäytössä betonisoskeleiden ja perusmuurien viimeistelyyn. Sokkelirouheen raekoko on karkea (0,7-1,2 mm). Kuivunut ElaProof+SAND pinnoite voidaan tarvittaessa käsitellä kirkkaalla ElaProof TopCoat tai sävytetyllä ElaProof TopCoat RAL pintalakoilla puhtaanapidon ja huoltamisen helpottamiseksi.





ElaProof H-käsimassa ulkokäyttöön



ElaProof S-ruiskumassa ulkokäyttöön



Tuote	Väri	EAN/GTIN	KOODI
ElaProof H 1 l	musta	6430068690006	1010
	harmaa	6430068690143	1010G
	punainen	6430068690150	1010R
ElaProof H 5 l	musta	6430068690013	1050
	harmaa	6430068690181	1050G
	punainen	6430068690198	1050R
	RR11 vihreä	6430068690761	1050RR11
	RR23 tumman harmaa	6430068691119	1050RR23
ElaProof H 15 l	musta	6430068690020	1150
	harmaa	6430068690204	1150G
	punainen	6430068690211	1150R
Tiivistyspaketti 3 l ¹⁾	RR11 vihreä	6430068690785	1150RR11
	RR23 tumman harmaa	6430068691126	1150RR23
	RR32 ruskea	6430068690792	1150RR32

Tuote	Väri	EAN/GTIN	KOODI
ElaProof S 160 l	musta	6430068690068	2160
	harmaa	6430068690266	2160G
	punainen	6430068690273	2160R
Tiivistyspaketti 160 l	RR11 vihreä	6430068690709	2160RR11
	RR23 tumman harmaa	6430068691133	2160RR23
	RR32 ruskea	6430068690693	2160RR32

ElaProof S:n toimitusaika n. 2 viikkoa tilauksesta tai sopimuksen mukaan.
HUOM! Värimallit ovat niin lähellä oikeaa, kuin se painoteknisesti on mahdollista.

ElaProof Indoor sisäkäyttöön



¹⁾ Tiivistyspaketti sisältää: ElaProof H, musta 3 l • Tukikangas 4 m x 100 mm
• Asennusohje (FIN, SWE, ENG)
HUOM! Värimallit ovat niin lähellä oikeaa, kuin se painoteknisesti on mahdollista.

ElaProof värit



Tuote	Väri	EAN/GTIN	KOODI
ElaProof Indoor 5 l	valkoinen	6430068690310	3050W
	harmaa	6430068690235	3050G
ElaProof Indoor 15 l	valkoinen	6430068690327	3150W
	harmaa	6430068690242	3150G
Tiivistyspaketti 5 l ¹⁾	valkoinen	6430068690341	3050WTP
	harmaa	6430068690358	3050GTP

¹⁾ Sisältää: ElaProof Indoor 5 l, valkoinen tai harmaa
• ElaProof Tukikangas 50 m x 100 mm • ElaProof Primer 3 l • Asennusohjeen

ElaProof Indoor S-ruiskumassa sisäkäyttöön



Tuote	Väri	EAN/GTIN	KOODI
ElaProof Indoor S	valkoinen	6430068690303	4160W
160 l	harmaa	6430068690297	4160G
	musta	6430068690280	4160

Tilaustuote! Toimitusaika 2 viikkoa tilauksesta tai sopimuksen mukaan.
HUOM! Värimallit ovat niin lähellä oikeaa, kuin se painoteknisesti on mahdollista.

ElaProof Primer

Ympäristöystävällinen, vesiohenteinen pohjustusaine pinnoitteen tartunnan parantamiseen huokoisilla materiaaleilla ennen ElaProof-pinnoitusta. Käyttely parantaa ElaProofin tartuntaa alustaan ja tukkii alustan huokosia. Pintaan nousevat ilmakuplat ovat usein merkki liian vähäisestä pohjustuksesta. Sopii sisä- ja ulkokäyttöön.



ElaProof Tukikangas

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



ElaProof	Koko	EAN/GTIN	KOODI
Primer	3 l	6430068690129	7103
	10 l	6430068690136	7110
Tukikangas	100 mm x 50 m	6430068690044	7001
	200 mm x 50 m	6430068690051	7002

Paloluokitukset

Paloluokitus	Luokiteltu kohde
C-s1, d0 (EN 13501-1)	Rakennustarvikkeiden eurooppalainen paloluokitus
B_{ROOF} (t2) (EN 13501-5)	Katteiden paloluokitus



Suoritusosoitukset

CE-merkintä	Tutkimuslaitos ja -raportin numero
	Eurofins Expert Services Oy, No. 0809, suoritti tuotetyyppi-testauksen tuoteominaisuuksien osalta, raportin numero EUFI29-20002140-T1 ja paloluokkatestauksen, raportin numero VTT-S-05022-17. ElaProof ja ElaProof Indoor täyttävät harmonisoidun standardin EN 1504-2:2005 mukaiset vaatimukset.
	ElaProof on läpäissyt kansainvälisen CE-merkinnän edellyttämät testit. Testauksen suoritti Saksan johtaviin tutkimuslaitoksiin kuuluvan Kiwa GmbH:n polymeerituotteiden instuutti harmonisoidun EU-standardin EN 13813 mukaisesti (Test report P 10776-E / 28.4.2017).

Märkämenekki

Pinta	Materiaalit mm.:
Sileät pinnat 1,0 l/m ²	• Kipsilevy • Kuitusementtilevy • Lastulevy • Metallit • Polyuretaani • Polystyreeni • Puu (höylätty) • Vaneri
Keskikarkeat pinnat 1,5 l/m ²	• Betoni (hiottu pinta) • Huopa • Mineritti • Puu (höyläämätön) • Tiili
Karkeat pinnat 1,8 l/m ²	• Betoni (karkea pinta) ElaProof • Kevytsojarahkko

ElaProof-testituloksia

Testattu ominaisuus	Testitulos
Silloituskyky betonipinnalla	10,1 mm • Kuivapaksuus 0,6 mm (1000 g/m ² , EN 1062-7)
Tartuntalujuus laatasta betoniin (20°C)	0,93 – 1,3 N/mm ²
Vesihöyrynläpäisevyys	Kalvopaksuus 0,6 mm, EN 12572: 7,21 x 10⁻¹⁴ [δ = kg/(m • s • Pa)]
Vesihöyrynvastus	Kalvopaksuus 0,6 mm, EN 12572: 5,83 x 10⁹ [Zp = m ² • s • Pa/kg]
Diffuusionvastus	kalvopaksuus 0,6 mm, EN 12572: Sd-arvo: 1,14 m
Ilmatiiveys	Tiivis. Ilmatiiveys on tutkittu merkkiainetutkimuksin Vahanan Rakennusfysiikka Oy:n toimesta. Tutkimuksessa todettiin ElaProofin olevan ilmatiivis ja toimivan hyvin ilmatiivistystuotteena.



Sinua palvelevat ElaProof-asiantuntijat!



Länsi- ja Pohjois-Suomi

Mika Haggrén
Aluemyyntipäällikkö
Puh. 020 790 2717
Mika.Haggren@buildcare.fi

Itä-Suomi

Antti Matilainen
Aluemyyntipäällikkö
Puh. 020 790 2772
Antti.Matilainen@buildcare.fi

Etelä-Suomi

Arja Enberg
Aluemyyntipäällikkö
Puh. 020 790 2719
Arja.Enberg@buildcare.fi

Tekninen tuki & asiakaspalvelu

Puh. 020 790 2710
info@buildcare.fi

Valmistus, myynti ja markkinointi:



Build Care Oy

Kelatie 6, 01450 Vantaa

Puh. 020 790 2710 • info@buildcare.fi

