

ELAPROOF™

ART & DECO

ElaProof Art&Deco-tuotesarja ElaProof-pintojen viimeistelyyn. ElaProof-asennuksen yhteydessä pinnoituksen päälle sirotellaan ElaProof Art&Deco Värihiekkä tai 3-värinen ElaProof Art&Deco Colour Chips.



Riittäisyys n.

8m²



Riittäisyys n.

8-12m²



KÄYTTÖKOhteet

ElaProof Art&Deco-tuotesarjan käyttökohteita ovat mm. portaat, terassit, parvekkeet, sokkelit ja tehosteseinät. Lopullinen pinta käsitellään ElaProof TopCoatilla / PU-Sealerilla. Menetelmän etuina mm. moderni ulkonäkö sekä karhea pinta, joka vähentää liukastumisen vaaraa ja on helppo pitää puhtaana.

Muistathan, että ElaProof Indoor on M1-hyväksytty tuote, joten se sopii erinomaisesti käytettäväksi lasitetuilla parvekkeilla, sillä ne luokitellaan usein sisätiloiksi ja vaativat sisäkäyttöön sopivan pinnoitteen.

ELAPROOF ART&DECO VÄRIHIEKAT

Valikoimassa neljä eri väriä, joiden sävyjä voi säädellä alla käytettävän ElaProof-tuotteen sävyn mukaan. Katso suuntaa-antavat sävyt värimalleista osoitteessa www.elaproof.com.



Tumman harmaa



Vaalean harmaa



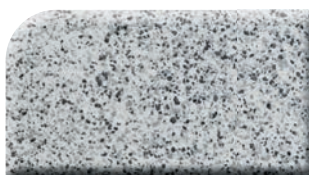
Valkoinen



Musta

ELAPROOF ART&DECO COLOUR CHIPS

Käytävälmis 3-värinen värihiutale sekoitus, jossa musta, harmaa ja valkoinen hiutale. Levitystavasta riippuen ElaProof Art&Deco Colour Chipsillä saat tehtyä erilaisia näyttäviä pintoja.



Tiuha levitys



Harva levitys

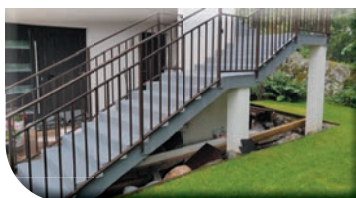
ESIMERKKEJÄ KOhteesta



Ulkoterassi ennen käsittelyä



Ulkoterassi käsiteltynä Art&Deco värihiekkalla [252]



Terassille johtavat ulkoportaavat Art&Deco värihiekkalla käsiteltynä

VINKKI!

Lasitetuille parvekkeille ja terasseille suosittelemme ElaProof Indooria, joka on M1-hyväksytty tuote.



ElaProof Art&Deco värihiekan asennus

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. Pohjista huokoiset uudet tai vanhat pinnat (mm. betoni, rapatut pinnat, kipsi ja puu) tarvittaessa ElaProof Primerilla. Käsittely parantaa ElaProofin tartuntaa alustaan tukkien alustan huokosia.

2. Käsittele pinnat ensin ElaProofilla

- 2.1. Aloita käsittelemällä kaikki vaaka- ja pystypinnat ensin ElaProofilla. Näin varmistetaan kohteen vedeneristyskyky. Kaada ElaProof suoraan purkista tasaisesti n. 2 m² alueelle. Käytä ensin karkeaa hammaslastaa esim. TKB B2 tai B3. Katso ohje hammaslastan valintaan sivulta 4. Työhjeen ElaProofin levittämiseen löydät myös tämän tuotekortin sivulta 4.
- 2.2. Tasoita pinta metallilastalla mahdollisimman sileäksi, käyttäen laajoja liikkeitä.



Anna ElaProof-pinnoitteen kuivua rauhassa!

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

3. Värihiekan levitys

- 3.1. Aloita työ telaamalla lyhytkarvaisella telalla (n. 5-7 mm nukka) uusi kerros ElaProof-pinnoitetta käsiteltävälle pinnalle. Voit tarvittaessa ohentaa ElaProof-massaa (max. 1 tilavuus-%).
- 3.2. Portaiden pystypinnat ja ylös nostot on helpointa käsitellä pensselillä tai pienellä telalla. Mikäli kyseessä on iso pinta, niin aloita max. 4-5 m² alueella.
- 3.3. Suosittelemme työskentelyä pareittain - pieni alue kerrallaan, jolloin toinen levittää ElaProofia ja toinen heittää hiekkaa tasaisesti ElaProof-pinnoitteen päälle. Värihiekan levittäminen onnistuu helpoin käsin heittämällä tai "kylvämällä" hiekkaa esim. pienestä muovikauhasta.



- 3.4. Portaiden ja ylös nostojen kohdalla kannattaa hiekka levittää käsillä, jolloin hiekka levitetään varovaisesti koskematta ElaProof-pintaan.



Anna ElaProof-pinnoitteen ja värihiekan kuivua rauhassa yön yli. Kerää ylimääräinen värihieka talteen ja käsittele pinnat ElaProof TopCoatilla tai PU-Sealerilla kohdan 4. mukaisesti.

4. ElaProof TopCoat / PU-Sealer käsittely lisää kulutuskestoa ja puhtaanapitoa!

- 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. Suorita käsittely, kun viimeinen ElaProof-pinta on kuivunut vähintään yhden vuorokauden ajan. Muista poistaa ylimääräinen värihieka talteen ennen käsittelyä!
- 4.3. Tuote levitetään värihiekan päälle telaamalla lyhytkarvaisella nukkaamattomalla telalla.
- 4.4. Porrasaskelmissa kannattaa käsitellä myös pystypinnat, jolloin kohteen puhtaanapito on helppoa.

Sekoitusohje ElaProof TopCoat / PU-Sealer

Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Sekoita A-komponenttia vähintään 1-2 minuuttia. Kaada sitten koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan ja sekoita massaa huolellisesti sopivalla sekoittimella vähintään 2-3 minuuttia, kunnes massa on tasalaatuista. Kaada seos sen jälkeen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana.

Kaikki tässä esitteessä esitetyt tiedot perustuvat nykytietämykseemme ja kokeukseemme. Ne eivät poista tuotteen käyttäjän vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät ja olosuhteet, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asentamiseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroksot, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ohjeellisia. Emme ole vastuussa, mikäli tuotetta käytetään vastoin tässä tuote-esitteessä esitettyjä ohjeita. Tuotteen käyttäjän vastuulla on testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Vastaamme vain tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee kriittisen laaduntarkastuksemme. Kaikkia ElaProof-esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassaoleva esite. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

© Build Care Oy

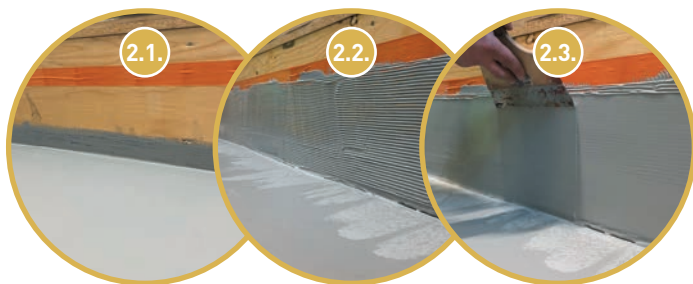
ElaProof Art&Deco värihiutaleen asennus

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. Pohjista huokoiset uudet tai vanhat pinnat (mm. betoni, rapatut pinnat, kipsi ja puu) tarvittaessa ElaProof Primerilla. Käsittely parantaa ElaProofin tartuntaa alustaan tukkien alustan huokosia.

2. Käsittele ensin pystypinnat

- 2.1. Aloita rajaamalla mahdolliset ylösnostot suojaitepillä.
 - 2.2. **Pystypintojen ElaProof-käsittely:** Käsittele kaikki rajaamasi pystypinnat ElaProofilla. Käytä ensin karkeaa hambahaslastaa esim. TKB B2 tai B3. Katso ohje hambahaslastan valintaan sivulta 4. Työhöön ElaProofin levittämiseen löydät myös tämän tuotekortin sivulta 4.
 - 2.3. Tasoita sitten hambahaslastan jättämä pinta mahdollisimman sileäksi metallilastaa käyttämällä.
- HUOM!** Mikäli pystypintoja on runsaasti, niin etene n. 1-2 metriä kerrallaan välillä hiutaloitten ElaProofilla pinnoitettu alue ohjeen kohdan 2.4. mukaisesti.



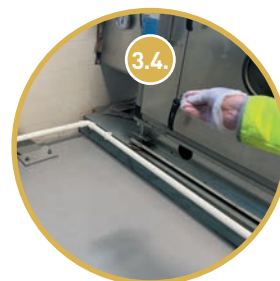
- 2.4. **Pystypintojen hiutaloitus:** Heitä metallilastalla tasoitetulle ElaProof-pinnalle ElaProof Art&Deco Colour Chips värihiutaleet käsin. Tässä vaiheessa voit säätää hiutaleiden määrää lopullisella pinnalla.
- 2.5. Kun saat hiutaloituksen valmiiksi, muista poistaa suojaiteippaus!



Anna ElaProof pinnoitteen ja hiutaleiden kuivua rauhassa!
Muista, että ElaProofin kuivuminen on veden haihtumista. Kuivumisaika riippuu kerrospaksuudesta, pohjan imukykyä 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 hambahaslastaa 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 hiutaloitus onnistuu helposti. Käytä hienoa hambahaslastaa 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 hiutaloituksen 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 puhtaana-pitoa 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.



ElaProof TopCoat ja PU-Sealer tuotteet toimitetaan 2-komponentti-pakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Sekoitusohjeet löydät etiketistä tai tuotekortista osoitteesta: www.elaproof.com.

ElaProof H-käsimassan työohje

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 käytettäväksi huokoisilla pinnoilla kuten betonilla.
- 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 massaun. 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/m² ja erittäin karkealle betonipinnalle 1,8 l/m². Riittävä kerrospaksuus varmistaa pinnoituksen kestävyys.
- 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/m²). 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/m²), 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 energijätteenä. Pakkauksen ja kuivuneen ElaProofin voi hävittää tavallisena sekajätteenä.

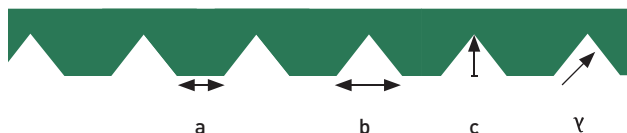
Huomioitavaa

- Säilytä ElaProof H-käsimassa +10 °C ... +40 °C lämpötilassa. Tuote ei saa jäätyä. 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 vesi-ohenteisilla, elastisilla ja hengittävillä maaleilla. ElaProofin ja maalin yhteensopivuus on testattava.
- Kysy lisää testatuista maaleista teknisestä tuestamme puh. 020 790 2710 tai info@buildcare.fi.

Näin valitset oikean hammaslastan!

ElaProof Art&Deco värihiekkan ja -hiutaleen levittämisessä käytetään erilaisia hammaslastoja. Katso taulukosta ohjeet oikean hammaslastan valintaan.

TKB-hammaslastan 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

