



ElaProof TopCoat RAL

ElaProof TopCoat RAL tuotetta käytetään värillisenä pintalakkana elastisen ElaProof-pinnoitteen päällä. Pintalakalla saadaan kestävämpi ja helppohoitoisempi pinta lattialle. Tuotetta voidaan käyttää myös maalin tapaan esim. betonilattioilla tai erityistä kestävyyttä vaativilla seinäpinnoilla.

TUOTEKUVAUS

ElaProof TopCoat RAL on vesipohjainen, pigmentoitu, silkkimatta 2-komponenttinen pintalakka, joka pohjautuu korkealaatuiseen, alifaattiseen ja matalapäästöiseen PU-hartsiiin. ElaProof TopCoat RALon värinpitävä ja säävaihteluiden kestävä. Se kestää hyvin polttoaineita ja voiteluöljyjä, useimpia liuottimia ja monia muita kemikaaleja. Pintalakkaan voi jäädä joissain altistuksissa tahroja mutta ne eivät vaikuta pintalakan teknisiin ominaisuuksiin. Asennusmenetelmästä riippuen pintalakkaan voi syntyä hienoinen struktuuri, joka ei kuitenkaan vaikuta pintalakan teknisiin ominaisuuksiin. Suosittelemme tekemään koelakauksen ennen varsinaisen työn aloittamista.

Levitettäessä kirkkaita tai värikkäitä värisävyjä, suosittelemme levittämään kaksi kerrosta peittävyuden lisäämiseksi. Myös alla olevan materiaalin olisi suotavaa olla lähelle saman sävyinen.

OMINAISUUDET

- Saatavilla useissa värisävyissä
- Dekoratiivinen ja silkkimatta
- Elastinen
- Hyvä UV-säteilyn kesto
- Hyvä kulutuskestävyys elastisilla alustoilla
- Helppo pitää puhtaana
- Vesipohjainen ja lähes hajuton
- Matalapäästöinen

TEKNISET TIEDOT

- Pakkauskoko 3,375 kg (3 kg A-komponentti ja 0,375 kg B-komponentti)
- Sekoitussuhde A:B 100:12,5
- Menekki 90 – 200 g/m², riippuen alustan karkeudesta
- Työskentelyaika n. 60 minuuttia komponenttien sekoituksen jälkeen
- Työskentelylämpötila +15-25 °C (vähintään 3 °C yli kastepisteen)
- Työnaikainen sallittu ilman suhteellinen kosteus 40-75% RH
- Kävelynkestävä n. 16 tuntia (+ 20 °C)
- Täysin rasituksen kestävä
 - mekaaninen 4 vrk (+ 20 °C)
 - kemiallinen 7 vrk (+ 20 °C)
- Viskositeetti n. 700-1500 Mpas
- Tiheys n. 1,1 g/cm³
- Väri, kirkas silkkimatta
- Varastointiaika 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
- Varastointi +10-25 °C kuivassa, välttä suoraa auringon paistetta, suojeltava jäätymiseltä

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista kuten pöly, lika, rasva, öljy tai irtonaiset aineskerrokset. ElaProof TopCoat RAL on levitettävä 48 tunnin kuluessa ElaProof pinnoitteen asennuksesta

ASENNUS

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

Tiiviillä ja imukyvyttömällä alustoilla kuten ElaProof pinnoite, kaada ElaProof TopCoat RAL alustalle ja levitä yhdensuuntaisesti telalla (nukka 7-11 mm) tai kumilastalla. Sileillä alustoilla telaa tämän jälkeen lyhytnukkaisella mikrokuitutelalla. Viimeistele vielä uudella mikrokuitutelalla yhdensuuntaisesti. Vältä ilmakuplien syntyä sekoituksen aikana.

Imukykyisillä ja huokoisilla alustoilla käytä levityksessä apuna telalle tarkoitettua kaukaloa tai vastaavaa astiaa. Kasta telaa kaukalossa ja telaa ylimääräinen pintalakka kaukalon keräysreunaan. Levitä sen jälkeen pintalakka telaamalla alustaan yhdensuuntaisesti.

Puhdista käytetyt työvälineet vedellä ennen niiden kuivumista.

UUELLEEN LAKKAUS

Kysy ohjetta teknisestä neuvonnastamme.

PUHDISTUS JA HUOLTO

Saatavilla erillinen ylläpito- ja puhdistusohje. Suosittelemme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen lakatun pinnan käyttöönottoa suosittelemme peruspuhdistusta ja -huoltoa.

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa ElaProof-tuotteiden käytöstä saat Build Care Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 0207 902710 tai info@buildcare.fi

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