



EUROPUR 0445

1-K polyuretaanipinnoite, pigmentoitu, mattapintainen, UV-säteilyn kestävä terassi- ja parvekepinnoite



Tuotekuvaus EUROPUR 0445 on mattapintainen, elastinen, höyryä läpäisevä ja säänkestävä polyuretaanipinnoite.

Käyttöalue EUROPUR 0445 käytetään betonipintojen, parvekkeiden, terrassien ja käytäväalueiden värilliseen pinnoittamiseen.

Tuoteominaisuudet

- Liuotinpohjainen
- Hyvä UV-säteilyn kesto
- Säänkestävä
- Elastinen
- Mekaanisesti kestävä
- Höyryä läpäisevä
- Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön
- Helppo puhdistaa
- Hyvä kestävyys normaaleille rasituksille

Värit - kivenharmaa (noin RAL 7032)

Alustan valmistelu

- Pinnoitettavien alustojen tulee olla lujia, kuivia sekä pölyttömiä ja vapaita kaikista tartuntaa heikentävistä epäpuhtauksista. Jäännöskosteuden tulee olla alle 4 %. Pinnoitettavan betonin on oltava vähintään 28 päivää vanha.
- Pinnat tulee pohjustaa EUROPOX 1000D -pohjusteella ja ripotella päälle tulenkestävää kvartsihiekkää.
- Liuottimia kestämillä alustoilla pohjustus toimii myös sulkutiivisteinä. Nouseva kosteus on estettävä.

Käsittely Tuote tulee sekoittaa koneellisesti vähintään 2 minuuttia tasaiseksi ilman raitoja. EUROPUR 0445 levitetään tasaisesti valmistellulle alustalle polyamiditelalla (6–7 mm). Kulutus per telakerros on noin 400–500 g. Telakerrosten määrä riippuu alustan rakenteesta. Suositus: kaksi kerrosta.

Huomio: Materiaali on herkkä kosteudelle ja tulee levittää nopeasti käsittelyalueelle.

Liukkauden estämiseksi tai visuaalisen ilmeen parantamiseksi voidaan vielä tuoreeseen pinnoitteeseen sirotella ElaProof Art&Deco Colour Chips-värihiutaleita.



Puhdistus Työkalut voidaan puhdistaa tuoreeltaan ksyleenillä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Menekki noin 400-500 g/m² / käsittelykerta. Suositus: kaksi kerrosta.

Pakkaus EUROPUR 0445 toimitetaan 12,5 kg pakkauksessa.

Varastointi ja säilyvyys Säilytä viileissä ja kuivissa olosuhteissa (+15 °C - +25 °C). Ei pakkasen kestävä! Säilyvyys avaamattomassa ja vahingoittumattomassa alkuperäis-pakkauksessa on näissä olosuhteissa vähintään 6 kuukautta.

Erityiset ohjeet/ suojatoimenpiteet **EUROPUR 0445:**ta saa käyttää vain hyvin tuuletetuissa tiloissa. Käytä sopivia suojarusteita työskennellessäsi. Jätteet ja pakkaukset on hävitettävä turvallisesti. Vältä päästämistä ympäristöön. Tyhjä, huolellisesti tyhjenetyt pakkaukset voi palauttaa metallinkierrätykseen. Noudata paikallisia kierrätysohjeita. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen ja polyuretaanien käsittelyä koskevia ohjeita.

TEKNISIÄ TIETOJA *		
Raaka-ainepohja		Polyuretaani
Menekki (riippuen alustasta)	kg/m ²	0,4 - 0,5
Viskositeetti		keski-viskoosinen
Komponenttien määrä		1
Tiheys 23 °C / 50 % RH	g/m ³	1,6
Shore A -kovuus		94
Vesihöyryn diffuusiokerroin	μ	6000
Kalvonmuodostumisaika +20 °C:ssa	min	n. 120
Käveltävissä	h	n. 24
Täysi kuormitettavuus	d	7
Asennuslämpötila	°C	+ 10 ... +25

* Nämä tiedot ovat ohjearvoja, eivätkä sovellu teknisten spesifikaatioiden laatimiseen. Arvot on mitattu +23 °C lämpötilassa ja 50 % suhteellisessa kosteudessa. Korkeammat lämpötilat ja/tai korkeampi suhteellinen kosteus voivat lyhentää tai pidentää näitä aikoja. Kaikki tässä tietolehdestä esitetyt tekniset tiedot, mitat ja arvot perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä mitatut arvot voivat poiketa ilmoitetuista.

Syyskuu 2019 / Teknisiin muutoksiin ja jatkokehitykseen varataan oikeus. Kaikki vastuu mainosmateriaalien perusteella on suljettu pois. Kaikenlainen neuvonta, myös liittyen mahdollisiin kolmansien osapuolten suojattuihin oikeuksiin, on vain sitoumukseton ohje. Asiakas on yksin vastuussa tavarantoimittajan soveltuvuudesta kyseiseen käyttötarkoitukseen. Kaikki tilaukset ovat myyjän/valmistajan myynti- ja valmistusehtojen alaisia. Jälleenpainaminen ei ole sallittua.



ALUSTA Alustan tulee olla luja ja puhdas. Epäpuhtaudet, kuten öljy, rasva, pöly tai irtoaines poistetaan. Alustan kosteuden tulee olla alle Rh 93%. Suosittelemme alustan vetolujuudeksi vähintään 1,5 N/mm², jotta saavutettaisiin paras mahdollinen käyttöikä. Järjestelmän laatua rajoittaa vain alustan huono kunto.

POHJUSTUS Alusta tulee pohjustaa Europox 1000D -pohjustimella. Katso erillinen tekninen tiedote.

SEKOITUS **EUROPUR 0445** on valmis käytettäväksi. Sekoita tuote (älä ohenna) varmistaaksesi tasaisen materiaalin.

LEVITYS Käytettäessä **EUROPUR 0445:n** tulee ilman lämpötilan olla vähintään +5 °C ja enintään +25 °C. Suhteellisen kosteuden tulee olla alle 85 % ja pinnoitettavan alueen lämpötilan +10 ja +25 °C välissä. Materiaalin lämpötilan on oltava vähintään +15 °C, lisäsekoitus nostaa materiaalin lämpötilaa.

Älä työskentele suorassa auringonpaisteessa.

Levitä Europur 0445:ta n. 500 g/m² siveltimellä, lyhytkarvaisella telalla tai lastalla Europox 1000D pohjustimen päälle 8 - 24 tunnin kuluessa pohjustuksesta. Toinen kerros levitetään n. 8 - 24 tunnin kuluessa ensimmäisen levittämisestä.

Värihiutalointi **HUOM!** Mikäli käytät värihiutaleita, niin levitä ne välittömästi vielä tuoreen toisen kerroksen päälle. Poista ylimääräiset hiutaleet, kun pinnoitekerros on kuivunut.

Lakkaus Mikäli käytät värihiutaleita, niin lopullinen pinta tulee käsitellä ELACOAT TopCoat -pintalakalla, joka lisää kulutuskestoa ja helpottaa kohteen puhtaanapitoa. Suosittelemme lakan käyttöä myös kohteissa joissa EUROPUR 0445 jää viimeiseksi pinnaksi.

KUIVUMINEN

- Pölykuiva n. 2 tunnin kuluttua.
- Kovettumisaika on n. 24 tuntia (+23 °C / 50% RH).
- Täysin kuiva 7 vuorokauden kuluttua.

PUHDISTUS, ROISKEET, HUOLTO

Työkalut ja tarvikkeet tulee puhdistaa työskentelyalueen ulkopuolella. Tuoreen massan puhdistukseen voidaan käyttää vettä. Mikäli tuote on kuivunut, voidaan käyttää ksyleeniä. Ylimääräinen materiaali voidaan imeyttää sahanpuruun tai muuhun imukykyiseen aineeseen. Käytä liuottimien kanssa oikeita käsittelytapoja ja huolehdi, ettei valmiille pinnalle lennä roiskeita. Säännöllinen puhdistus ja hoito pidentää pinnoitteen elinikää ja estää lian imeytymistä siihen. Pinta voidaan puhdistaa useimmilla hankaamattomilla puhdistusaineilla. Lisätietoja saat maahantuojalta.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

EUROPUR 0445 sisältää pienen määrän reaktiivisia liuottimia sekä isosyanaattia. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä suojavaatetusta ja -hansikkaita sekä silmien suojaimia. Tarkemmat käyttöturvaviedot löytyvät tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. On hyvä käyttää suojakäsineitä ja silmsuojaimia sekoitettaessa. Poista roiskeet välittömästi iholta pesemällä vedellä ja saippualla. Suojavoiteen käyttö on suositeltavaa. Huuhtelee silmäroiskeita runsaalla puhtaalla vedellä n. 15 minuutin ajan. Mikäli ainetta on nautittu, on juotava maitoa ja mentävä lääkäriin. Noudata hyvää työhygieniää.