



EUROPOX 0220

2-K epoksihartsipinnoite, vesipohjainen,
pigmentoitu lattia- ja seinäpinnoite



Tuotekuvaus EUROPOX 0220 on pigmentoitu, vesipohjainen, liuotteeton 2-K epoksihartsipinnoite joka soveltuu käytettäväksi betonista, sementtilaastista, kivistä, asfaltista, EP-laasteista, anhydriittilaasteista ja pinnoitteista valmistetuille seinä- ja lattiapinnoille.

Käyttöalue EUROPOX 0220:ta käytetään teollisuudessa, esim. varasto- ja tuotantohalleissa, mutta myös kellarikäytävissä, portaikoissa, jätehuoneissa jne.

Tuoteominaisuudet

- liuotteeton
- vesipohjainen
- enintään 10 % vedellä laimennettavissa
- keski-viskoosinen
- hyvät kemialliset ja mekaaniset ominaisuudet
- pigmentoitu, kulutusta kestävä pinnoite
- hyvä säänkestävyys
- läpäisee vesihöyryä

Värit

- kivenharmaa (noin RAL 7032)
- vaaleanharmaa (noin RAL 7035)
- muita värejä pyynnöstä

Alustan valmistelu Pinnoitettavien tai tiivistettävien pintojen on oltava kiinteitä, kuivia, pölyttömiä, öljyttömiä ja rasvattomia. Jäännöskosteuden on oltava alle 4 %. Kaikkien pinnoitettavien betonien on oltava yli 28 päivää vanhoja. Mekaaninen esikäsittely on ehdottomasti suositeltavaa.

Käsittely Komponentit on sekoitettava koneellisesti ja raidoittamattomasti vähintään 3-5 minuuttia homogeenisen koostumuksen saavuttamiseksi. Käytä hitaasti pyörivää, koneellisesti ohjattua sekoitinta. Tarvittaessa ensimmäisessä työvaiheessa (pohjustus) voidaan lisätä enintään 10 paino-% vettä. Tällöin on kuitenkin suoritettava vähintään 1-2 lisätyövaihetta hyvän peittävyyden saavuttamiseksi.

Älä jaa pakkausta! Kaada toiseen astiaan! Älä lisää liuottimia!
EUROPOX 0220 levitetään telalla, mutta se voidaan myös ruiskuttaa tai levittää siveltimellä. Menekki riippuu voimakkaasti alustasta ja on noin 200-400 g/m² työvaihetta kohden. Kosteissa tiloissa ja korkeassa ilman- kosteudessa huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta kuivumisen aikana!



Puhdistus Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti työn päätyttyä.

Menekki noin 200-400 g/m², riippuen alustan imukyvyistä ja työvaiheesta.
• pohjustus 200 g/m²
• pinnoitus 2 x 200 g/m²

Pakkaus EUROPOX 0220 toimitetaan 10 kg ja 30 kg pakkauksissa.

Varastointi ja säilyvyys Säilytä viileissä ja kuivissa olosuhteissa (+15 °C - +25 °C). Ei pakkasen kestävä! Säilyvyys avaamattomassa ja vahingoittumattomassa alkuperäis-pakkauksessa on näissä olosuhteissa 12 kuukautta.

Erityiset ohjeet/ suojatoimenpiteet EUROPOX 0220:ta saa käyttää vain hyvin tuuletetuissa tiloissa. Käytä sopivia suojarusteita työskennellessäsi. Jätteet ja pakkaukset on hävitettävä turvallisesti. Vältä päästämistä ympäristöön. Tyhjät, huolellisesti tyhjenetyt pakkaukset voi palauttaa metallinkierrätykseen. Noudata paikallisia kierrätysohjeita. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen ja epoksihartsien käsittelyä koskevia ohjeita.

TEKNISIÄ TIETOJA *		
Raaka-ainepohja		Epoksiharts
Sekoitusuhde (paino-osat A:B)		4,88 : 1
Menekki (riippuen alustasta)	kg/m ²	0,2 - 0,4
Komponenttien määrä		2
Tiheys 23 °C / 50 % RH	g/m ³	1,3
Työstösaika +23 °C / 50 % RH	min	n. 70
Alkukovettumisaika 23 °C / 50 %	h	n. 24
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 tietolehdeessä esitetyt tekniset tiedot, mitat ja arvot perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä mitatut arvot voivat poiketa ilmoitetuista.

Lokakuu 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 tavaran soveltuvuudesta kyseiseen käyttötarkoitukseen. Kaikki tilaukset ovat myyjän/valmistajan myynti- ja valmistusehtojen alaisia. Jälleenpainaminen ei ole sallittua.



ALUSTA

Europox 0220 –pinnoite levitetään tavallisesti betoni- tai erilaisille laasti-alustoille. Alustan tulee olla puhtas, pölytön ja vapaa irtoavista aineista sekä suojattu nousevaa kosteutta vastaan. Pinnan tulee olla kuiva, kosteuspitoisuus alle 85 paino-%.

Minimivetolujuus alustassa on 1,5 N/mm². EUROPOX 0220- pinnoite voidaan levittää myös alustoille, joissa lujuus on pienempi, mutta tämä lyhentää pinnoitteen käyttöikä. Kaikki tahrat ja läikät, kuten rasva, öljy, maalijäänteet, kemikaalit, home ja sementtiliima tulee poistaa. Kuten kaikkien pinnoitteiden kohdalla, alustan perusteellinen kunnostus on tärkeää onnistuneen pinnoituksen tekemiselle. Suositeltavia alustan kunnostusmetodeja ovat kuulasinkous, suihkupuhdistus ja korkeapainepesu. Emme suosittele kemiallisia (esim. happopeittaus) tai hakkaavia (esim. jyrintä) puhdistusmenetelmiä, koska ne voivat vahingoittaa alustaa.

SEKOITUS

Sekoita komponentit keskenään toimitusastiassaan. Sekoita vähintään 3 minuuttia tai kunnes seos on yhtenäistä. Käytä hidaskierroksista sekoitinta (300 krs/min).Kaada seos puhtaaseen astiaan ja sekoita lyhyesti uudelleen. Sekoitettu aine tulee käyttää työstöajan sisällä (n. 70 min +23 °C / 50 % RH).

LEVITYS

Levitettäessä pinnoitetta tulee lämpötilan olla vähintään +10 °C (max +25 °C) ja alustan lämpötilan vähintään +10 °C. Suhteellisen kosteuden tulee olla alle 85 % Rh.

Kynsihiekkä

Voit pidentää jälkikäsitelyaikaa ripottelemalla tuoreen pohjustimen päälle kvartsihiekkää (0,1-0,6 mm). Hiekan tulee peittää pinta kauttaaltaan (1-2 kg/ m²). Käytä uunikuivattua kvartsihiekkää. Poista irtonainen hiekka seuraavana päivänä imuroimalla.

Ensimmäisen kerroksen ohennus ja pinnoitus

Ohenna EUROPOX 0220 puhtaalla vedellä; max. 10 paino-%. Levitä telalla. Mikäli pinnasta halutaan tehdä liukumaton, sirotellaan vielä tuoreen materiaalin pintaan kuivaa kvartsihiekkää (0,1 - 0,6 mm). Kun pohjustus on kuivunut 8 - 24 tuntia, imuroi irtoava hiekka pois, ja levitä ensimmäinen kerros ohentamatonta EUROPOX 0220 -pinnoitetta. Ensimmäisen kerroksen kovettuttua (8 - 24 tuntia) levitä toinen kerros ohentamatonta EUROPOX 0220 -pinnoitetta telaa käyttäen.

KUIVUMINEN

Ylimaalaus aika on 8-24 tuntia (+23 °C / 50 % RH). Mikäli jälkimmäinen kerros levitetään 24 tunnin jälkeen edellisestä, on edellinen kerros hiottava. Lämpötila ja suhteellinen kosteus vaikuttavat voimakkaasti kovettumiseen.

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

EUROPOX 0220 -tuotteen komponentti A on syövyttävää. On hyvä käyttää suojakäsineitä ja silmäsuojaimia sekoitettaessa EUROPOX-tuotteita. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta levityksen aikana. Tarkemmat käyttöturvallisuustiedot ovat tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa.