



TIKKURILA

NOVOPOX P

TYYPPI

Kaksikomponenttinen liuotteeton epoksilakka.

KÄYTTÖKOHEET

Uudet ja vanhat betonilattiat sekä parvekkeiden betonilattiat

SOVELTUVUUS

Käytetään kyllästämiseen ja pohjustamiseen ennen Novopox LP epoksinnoitetta. Ohennettu Novopox P imeytyy hyvin betonin huokosiin tiivistäen pohjan ja varmistaen pinnoitteen tartunnan alustaan. Soveltuu hiekalla täytettynä myös betonilattioiden paikkauksiin.

Vain ammattikäyttöön.



Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

NOVOPOX P

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	615 Betonilattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat pohjusteet (RT-luokitus), 648 Betonilattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat lakat RL 04
Kiilto	Täyskiiltävä (1/RT-luokitus)
Riittoisuus	Käytännön riittaisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, tasaisuus ja lakkausmenetelmä. Riittoisuus betonilattialle on keskimäärin: I pohjustus 4-8 m ² /l II pohjustus 6-10 m ² /l
Pakkaukset	2.5 l, 7.5 l
Ohenne	Epoksiohonne 1074
Sekoitussuhde	A-osa 2 tilavuusosaa (2,3 paino-osa) B-osa 1 tilavuusosa (1 paino-osa)
Työtap	Maalausharja, mohairtela, teräs- tai kumilasta.
Käyttöaika (+20°C)	n. 15 min sekoituksen jälkeen lattialle kaadettuna, 30 % ohennettuna n. 30 min.
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Pölykuiva 3 h Kosketuskuiva 5 h Pinnoitettavissa 6 h - 12 h Kevyen liikenteen kestävä 16 h Täysin kovettunut 7 d Ajat 30 % Novopox ohenteella ohennetulla NOVOPOX P:lle.
Tiheys (kg/l)	1,1 kg/l käyttövalmis seos, ISO 2811
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	100
VOC	(cat A/j) 500g/l(2010). Novopox P sisältää VOC max 500 g/l.
Varastointi	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen.

NOVOPOX P

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Betonipinnan tulee olla kuiva ja vähintään 4 viikkoa vanha. Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97 %. Lakkaustyön ja lakan kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja lakan lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Komponenttien sekoittaminen

B-osa lisätään A-osaan ja sekoitetaan huolellisesti käyttäen maalinsekoittimella varustettua porakonetta (suositus sekoitusaika n. 2 min.). Seosmäärää arvioitaessa otetaan huomioon pohjustettava alue ja seoksen käyttöaika (15-30 min +23 °C). Huolimaton sekoitus tai väärä sekoitussuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen, lakkapinnan ominaisuuksien heikkenemistä ja vaarantaa työn onnistumisen.

Pinnan esikäsittely

Uusi betonilattia:

Betonin pinnasta poistetaan sementtiliimakerros pintahiontona tai suolahappopeittauksella. Puhdistuksen jälkeen sementtipöly imuroidaan huolella pois. Peittäus tehdään laimennetulla suolahappoliuoksella (1 osa väkevää suolahappoa 4 osaa vettä). Peitattu lattia huuhdellaan runsaalla vedellä. Lattia kuivataan.

Vanha betonilattia:

Lattia puhdistetaan pölystä ja irtonaisista aineksista. Rasva, öljy, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet poistetaan emulsiopesulla, hionnalla, jyrsimällä, liekki- tai suihkupuhdistuksella. Puhdistusmenetelmäksi valitaan parhaiten ko. tiloihin soveltuva.

Vanha hilseilevä maalikalvo poistetaan. Lattian kolot ja kuopat puhdistetaan terveeseen, puhtaaseen betoniin saakka. Halkeamat avataan esim. kulmahiomakoneella. Irttonainen aines ja pöly poistetaan.

Paikkaus

Kuopat, avatut halkeamat ja kolot tasoitetaan ohentamattoman Novopox P epoksipohjusteen ja kuivan, puhtaan hiekan seoksella. Sekoitussuhde esim. 1 tilavuusosa lakkaseosta ja 1-2 tilavuusosaa raekokoa 0,1 - 0,6 mm olevaa hiekkaa. Ohuiden pintakalvojen alle tulevat tasoitetut kohdat hiotaan ympäröivän lattian tasoon ennen pinnoitusta.

Pohjustus

Pohjustuslakkkaus suoritetaan 30 - 50 % Ohenne 1074:llä ohennetulla Novopox P epoksipohjusteella. Pohjusteseos kaadetaan lattialle ja levitetään niin runsaana, että betonipinta kyllästyy. Tarvittaessa pohjustuskäsittely uusitaan huokosettoman pinnan aikaansaamiseksi. Uusintakäsittely voidaan suorittaa 2 h kuluttua "märkää-märälle"-menetelmällä. Liikkumiseen tuoreella lakkauksella käytetään piikkipohjaisia kenkiä.

Pinnoitus

Pinnoitus suoritetaan 6-12 h kuluttua pohjustuksesta. Yli 24 h vanha pohjustettu pinta hiotaan ennen jatkokäsittelyä. Mikäli pohjustus on jäänyt huokoiseksi, aiheuttaa se reikiä ja ilmakuplia pinnoitteeseen.

Työvälineiden puhdistus

Epoksiohonne 1074.

Hoito-ohjeet

Maalattu pinta saavuttaa lopullisen kulutus- ja kemikaalikestävyytensä noin 2 viikon kuluttua pintakäsittelystä. Vältä puhdistuskäsittelyä tänä aikana. Puhdista pinta harjalla, mopilla tai pölypyyhkeellä. Likaiset pinnat voit puhdistaa neutraalilla (pH 6-8) pesuaineella kostutetulla siivousvälineellä.

NOVOPOX P

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-8400-5006	
EN 1504-2:2004	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite.	
Hiilidioksidin läpäisevyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Iskunkestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Kulutuskestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Palokäyttäytyminen	B _{f1} -s1
Tartuntalujuus vetokokeessa	≥ 2,0 N/mm ²
Vaaralliset aineet	NPD
Vedenimukyky	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Vesihöyryn läpäisevyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.