



TIKKURILA

NOVOFLOOR 2-K PRIMER EP

TYYPPI

Kaksikomponenttinen liuotteeton epoksilakka.

KÄYTTÖKOHEET

Soveltuu käytettäväksi kostean betonipinnan (betonin suhteellinen kosteus yli 97 %) pohjustamiseen.

SOVELTUVUUS

- Uusien ja vanhojen betonilattioiden pohjustamiseen ennen käsittelyä Novofloor pinnoitteilla ja massoilla.

NOVOFLOOR 2-K PRIMER EP

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	615 Betonilattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat pohjusteet;648 Betonilattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat lakat RL 04;
Riittoisuus	Riittoisuus betonilattialle on keskimäärin 6–10 m ² /l. Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, tasaisuus ja maalausmenetelmä.
Pakkaukset	2.5 l, 5 l
Sekoitussuhde	Maali 2 tilavuusosaa Kovete 1 tilavuusosa
Työtap	Maalaustela ja sivellin.
Käyttöaika (+23°C)	N. 30 min sekoituksen jälkeen, lattialle kaadettuna.
Kuivumisaika	Pölykuiva 6 h kuluttua. Päällemaalattavissa 9 h– 3 vrk:n kuluttua. Täysin kovettunut 7 vrk:n kuluttua. Alhaisemmassa lämpötilassa tuotteen kovettuminen hidastuu.
Tiheys (kg/l)	1,1 kg/l käyttövalmis seos.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	n. 100%.

NOVOFLOOR 2-K PRIMER EP

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +15° C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Huom! Tällä tuotteella on luontainen taipumus liituuntumiseen, haalistumiseen ja epätasaiseen kellastumiseen. On suositeltavaa käyttää polyuretaanipintamaalia, kun värisävyllä asetetaan korkeat vaatimukset.

Komponenttien sekoittaminen

Lakka ja kovete sekoitetaan huolellisesti erikseen. Lisää kovete maaliosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoita huolellisesti (n. 2 min. homogeenisen seoksen aikaansaamiseksi) maalinsekoittimella varustetulla porakoneella. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen, pinnoitteen ominaisuuksien heikkenemisen ja vaarantaa työn onnistumisen.

Pinnan esikäsittely

Uusi betonipinta:

Poista sementtiilimakerros betonin pinnasta pintahionnalla, sinkopuhdistuksella tai suolahappopeittauksella. Valitse menetelmäksi parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Imuroi puhdistuksen jälkeen sementtipöly huolellisesti. Tee peittäus laimennetulla suolahappoliuoksella (1 osa väkevää suolahappoa, 4 osaa vettä). Huuhtelee peitattu lattia runsaalla vedellä ja kuivaa.

Vanha betonilattia:

Poista rasva, öljy, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet Maalipesu-pesuaineella. Poista vanha, hilseilevä maalikalvo hionnalla tai sinkopuhdistuksella. Valitse menetelmäksi parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Puhdista lattian kolot ja kuopat terveeseen, puhtaaseen betoniin saakka. Avaa halkeamat esim. kulmahiomakoneella. Poista irtomainen aines ja pöly.

Paikkaus

Tasoita kuopat, avatut halkeamat ja kolot ohentamattoman Novofloor 2-K Primer EP epoksilakan ja kuivan, puhtaan hiekan seoksella. Sekoitussuhde esim. 1 tilavuusosa lakkaseosta ja 1–2 tilavuusosaa raekokoa Ø 0,1–0,6 mm olevaa hiekkaa. Hio tasoitetut kohdat tarvittaessa ennen pinnoitusta.

Huom! Betonilattia on aina pohjustettava ennen paikkauksia.

Pohjustus

Tee pohjustus käyttäen 30–50 % ohennettua Novofloor 2-K Primer EP epoksilakkaa. Kaada lakkaseos lattialle ja levitä niin runsaana, että betonipinta kyllästyy. Uusi käsittely tarvittaessa n. 9 h kuluttua huokosettoman pinnan aikaansaamiseksi. Mikäli pohjustus on jäänyt huokoiseksi se aiheuttaa reikiä ja ilmakuplia valmiissa pinnassa Seuraava käsittely voidaan suorittaa 2 h kuluttua "märkää-märälle" -menetelmällä.

Työvälineiden puhdistus

Epoksiohente 1074.

NOVOFLOOR 2-K PRIMER EP

EN 1504-2

Eurooppalainen harmonisoitu tuotestandardi EN 1504-2:2004 määrittelee betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineiden ja niiden yhdistelmien vaatimukset. Tämä tuote on testattu ja CE-merkitty liitteen ZA taulukoiden 1d ja 1f mukaisesti.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
21	
TIK-A053-2021	
EN 1504-2	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite.	

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.

NOVOFLOOR 2-K PRIMER EP

Hiilidioksidin läpäisevyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Iskunkestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Kulutuskestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Palokäyttäytyminen	E _{fl} (NPD)
Tartunta märkään betoniin	≥ 1.5 N/mm ² , ei näkyviä vaurioita
Tartuntalujuus vetokokeessa	≥ 2,0 N/mm ²
Vaaralliset aineet	NPD
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 -tasoisen 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.