

TEKNOFLOOR AQUA PRIMER 150F

Epoksilakka

TEKNOFLOOR AQUA PRIMER 150F on vesiohenteinen, kaksikomponenttinen epoksilakka betonilattioita varten.

MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 646. Kiiltoryhmä 1, täyskiiltävä. EU VOC raja-arvo (kat A/j): 500 g/l. Tuotteen VOC: max. 500 g/l.

TEKNOFLOOR AQUA PRIMER 150F epoksilakkaa käytetään epoksinnoitteiden ja -massojen sekä polyureapinnoitteen pohjustuslakkana. Sitä voidaan myös käyttää uuden betonilattian suojaamiseen likaantumiselta koneiden ym. asentamisen ajaksi. Lattian varsinainen pinnoitus tehdään yleensä asennustöiden jälkeen.

TEKNOFLOOR AQUA PRIMER 150F epoksilakka on erittäin nopeasti kuivuva, myös alhaisissa lämpötiloissa. Tuotetta voidaan käyttää tuoreelle, 2 - 3 vuorokautta vanhalle betonipinnalle sekä veden haihtumista estävien jälkihoitoaineiden sijaan tuoreen betonin pinnalla.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus	CE-merkintä, M1-luokitus
Käyttökohteet	Lattiat
Alustasuositus	Betoni
Sideaine	Epoksi
Kuiva-ainepitoisuus	45 ±2 tilavuus-%
Kiintoainepitoisuus	N. 500 g/l
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	N. 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan.
Käytännön riittoisuus	Arvot riippuvat betonin karheudesta ja imukyvyistä. Ohjearvot teräshierretyle, pintahiotulle betonille: 1. levitys 4 - 6 m ² /l. 2. levitys 7 - 9 m ² /l.
Kiilto (60°)	Täyskiiltävä
Kovete	Comp. B: TEKNOFLOOR AQUA PRIMER HARDENER 150H
Sekoitussuhde (A:B)	2:1 tilavuusosaa
Käyttöaika, +23 °C	3 h
Ohenne	Vesi (ohennusmäärä 10 - 20 %). Ohentamiseen ei saa käyttää liuottimia!
Varastointi	Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa. Ei saa jäätyä.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely

UUDET BETONIPINNAT: Teräshierretyn betonin pinnasta poistetaan tiivis sementtiliimakerros sinkopuhdistuksella, jyrsinällä, pintahionnalla tai peittauksella. Hauraat, jauhomaiset lattiapinnat hiotaan siten, että saadaan esille kova, kiviainespitoinen betonikerros. Sen jälkeen sementtipöly imuroidaan tai harjataan pois.

VANHAT BETONIPINNAT: Maalaamattomat, rasvaiset lattiat puhdistetaan emulsiopesulla. Sen jälkeen lattialta poistetaan mahdollinen sementtiliimakerros sinkopuhdistuksella, jyrsinällä, pintahionnalla tai happopeittauksella. Jyrsiä ja sinkopuhdistus ovat parhaat esikäsittelymenetelmät, kun joudutaan poistamaan huonoa betonia tai vanhoja hilseileviä maali- tai massakerroksia.

Uuden ja vanhan betonilattian esikäsittelymenetelmä valitaan lattian kunnon ja lattialle kohdistuvien rasitusten mukaan. Kovaan mekaaniseen, kemialliseen ja kuumavesirasitukseen paras esikäsittelymenetelmä on jyrsiä tai sinkopuhdistus. Pintahionta riittää esikäsittelyksi, mikäli lattiaan kohdistuu lieviä mekaanisia rasituksia. Happopeittoa ei yleensä suositella teollisuuden massalattioiden esikäsittelyksi. Sitä käytetään pääasiassa pienissä kohteissa, joissa mekaanisia esikäsittelymenetelmiä ei voida käyttää.

Peittäus tehdään RENSA ETCHING peittäusliuoksella. Peittauksen jälkeen lattia huuhdellaan vedellä ja sen annetaan kuivua.

Levitysmenetelmä

Tela

Käsittely

KOMPONENTTIEN SEKOITUS: Muoviosia ja kovete sekoitetaan ensin huolellisesti hidaskierroksisella porakonesekoittajalla. Tämän jälkeen ohennetaan vedellä samalla sekoittaen.

Pohjustuslakkaus tehdään 10 - 20 % vedellä ohennetulla lakalla.

Seos kaadetaan lattialle vanaksi ja levitetään lyhytkarvaisella telalla. Lakkaa käytetään niin runsaasti, että betonipinta kyllästyy lakasta. Paikat, joissa lakka on imeytynyt kokonaan betonin sisään, käsitellään uudelleen noin tunnin kuluttua ensimmäisestä lakkauksesta (+23 °C). Jos betonipinta jää huokoiseksi, voi pinnoitetta levitettäessä nousta ilmakuplia, jotka jättävät reikiä pinnoitteeseen. Kolot ja halkeamat kitataan TEKNOPOX FILL:llä.

Kun lakka on kuivunut vähintään tunnin (+23 °C), voidaan pinnoite levittää. Jos lakka on kuivunut yli 3 vrk (+23 °C), on lakkapinta hiottava karheaksi ja puhdistettava ennen pinnoitusta.

Käsittelyolosuhteet

Lakattaessa lattialla ei saa olla irtovettä!

Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Lisäksi käsiteltävän pinnan ja tuotteen lämpötilan tulee olla vähintään 3 °C yli ilman kastepisteen.

Riittävä tuuletus on suositeltavaa tuotteen levityksen ja kuivumisen aikana.

Kuivumisaika	+23 °C / 50 % RH		
- kosketuskuiva	1 h (ISO 9117-5:2012)		
- täysin kovettunut	7 vrk		
Päällemaalattavissa	pinnan lämpötila	itsellään, TEKNOFLOOR 200F:llä, TEKNOFLOOR 500F:llä, TEKNOFLOOR 660F:llä ja TEKNOPUR 300-800:lla	
		min.	max. *
	+5 °C	2 h	7 vrk
	+23 °C	1 h	3 vrk

* Maksimi päällemaalausväliaika ilman karhennusta.

Kalvonpaksuuden kasvu ja kuivumistilan ilman suhteellisen kosteuden nousu hidastavat yleensä kuivumista.

Välineiden pesu

Vesi ja emulgoiva pesuaine.

TURVALLISUUS

Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.



0809

Teknos Oy, Takkatie 3, PL 107, 00371 Helsinki.

20

Suoritusasoilmoitus nro 0050

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Pinnan suojaamiseen tarkoitetut tuotteet - Pinnoite

Fysikaalinen kestävyys (5.1)

Kemiallinen kestävyys (6.1)

Kulumiskestävyys	Vaatus: painohäviö pienempi kuin 3000 mg
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	Vaatus: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys, Luokka II	Vaatus: kovuuden väheneminen pienempi kuin 50 %
Iskunkestävyys	Luokka I: $> 4 \text{ Nm}$
Tartunnan lujuus vetokokeessa	Vaatus: Jäykät tuotteet liikennekuorman kanssa: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Palokäyttäytyminen	$B_{fl} - S1$
Vaaralliset aineet	Katso käyttöturvallisuustiedote

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratorikokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa www.teknos.com. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.