



TEKNOFLOOR AQUA PRIMER 130F epoksilakka

LAKKATYYPPI	TEKNOFLOOR AQUA PRIMER 130F epoksilakka on vesiohenteinen, kaksikomponenttinen epoksilakka betonilattioita varten.
KÄYTTÖ	TEKNOFLOOR AQUA PRIMER 130F epoksilakkaa käytetään epoksinnoitteiden ja -massojen pohjustuslakkana.
ERIKOISOMINAISUUDET	TEKNOFLOOR AQUA PRIMER 130F epoksilakkaa voidaan käyttää tuoreelle, 2 - 3 vuorokautta vanhalle betonipinnalle. Lakka soveltuu myös kostean betonin pohjustukseen.

TEKNISET TIEDOT

Sekoitusuhde	Muoviosaa (Comp. A): Kovetetta (Comp B): TEKNOFLOOR AQUA PRIMER HARDENER 130H	4 tilavuusosaa 1 tilavuusosa
Käyttöaika, +23 °C	3 h	
Kuiva-ainepitoisuus	40 ±2 tilavuus-%	
Kiintoainepitoisuus	n. 400 g/l	
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	n. 40 g/l	
Riittoisuus	Arvot riippuvat betonin karheudesta ja imukyvystä. Ohjearvot teräshierretylelle, pintahiottulle betonille: 1. lakkauskerta 4 - 6 m ² /l 2. lakkauskerta 7 - 9 m ² /l	
Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH - kosketuskuiva (ISO 9117-5:2012) - täysin kovettunut	16 h kuluttua 7 d kuluttua	

Päällemaalattavissa

pinnan lämpötila	itsellään, TEKNOFLOOR AQUA 110F A:lla, TEKNOFLOOR PRIMER 5730 A:lla tai TEKNOFLOOR 5600 A:lla	
	min.	max.*
+10°C	2 d kuluttua	3 d kuluttua
+23°C	16 h kuluttua	2 d kuluttua

* Maksimi päällemaalausväli aika ilman karhennusta.

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

Ohenne	Vesi (ohennusmäärä 10 - 20 %)
Välineiden pesu	Vesi ja synteettinen pesuaine
Kiilto	Kiiltävä
VAROITUSMERKINTÄ	Katso käyttöturvallisuustiedote.

Käännä

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsitteleminen****UUSI BETONILATTIA:**

Teräshierretyn betonin pinnasta poistetaan tiivis sementtiimakerros sinkopuhdistuksella, jyrinnällä, pintahionnalla tai peittauksella. Hauraat, jauhomaiset lattiapinnat käsitellään siten, että saadaan esille kova, kiviainespitoinen betonikerros. Esikäsitteilyn jälkeen sementtipöly imuroidaan tai harjataan pois.

VANHA BETONILATTIA: Maalaamattomat, rasvaiset lattiat puhdistetaan emulsiopesulla. Pesun jälkeen lattialta poistetaan mahdollinen sementtiimakerros sinkopuhdistuksella, jyrinnällä, pintahionnalla tai happopeittauksella. Jyrintä ja sinkopuhdistus ovat parhaat esikäsitteilymenetelmät kun joudutaan poistamaan huonoa betonia tai vanhoja hilseileviä maali- tai massakerroksia.

Esikäsitteilyvalinta

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

Peittaus tehdään RENSA ETCHING peittausliuoksella tai laimennetulla suolahapolla (1 osa väkevää suolahappoa ja 4 osaa vettä). Peittauksen jälkeen lattia huuhdellaan vedellä ja sen annetaan kuivua.

Lakkaus

Pohjustuslakkaus tehdään 10 - 20 % vedellä ohennetulla lakalla. Lakattaessa lattialla ei saa olla irtovettä! Muoviosa ja kovete sekoitetaan ensin huolellisesti hidaskierroksisella porakonesekoittajalla. Tämän jälkeen ohennetaan vedellä samalla sekoittaen. Ohentamiseen ei saa käyttää liuottimia!

Seos kaadetaan lattialle vanaksi ja levitetään lyhytkarvaisella mohairtelalla. Lakkaa käytetään niin runsaasti, että betonipinta kyllästyy lakasta. Paikat, joissa lakka on imeytynyt kokonaan betonin sisään, käsitellään uudelleen noin 16 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 yli 16 tuntia (+23°C), voidaan pinnoite levittää. Jos lakka on kuivunut yli 48 tuntia (+23°C), on lakkapinta hiottava karheaksi ja puhdistettava ennen pinnoitusta.

Lakkausolosuhteet

Lakkaustyön ja lakan kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja lakan lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Lisäksi lakattava pinnan ja lakan lämpötilan tulee olla vähintään 3°C yli ilman kastepisteen. Työn aikana on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

LISÄTIETOJA

Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.

EI SAA JÄÄTYÄ

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjevoja jotka perustuvat laboratorikokeisiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on suuressa määrin riippuvainen käsittely- ja maalausolosuhteista. Teknos ei myöskään vastaa vahingoista jotka aiheutuvat maalituotteen virheellisestä käytöstä. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedoista ja järjestelmäselosteista.



FI_1355_Tuoteseloste.pdf