

EPOKSIVÄRIHIEKKAJÄRJESTELMÄ

L48

3 25.3.2014

Betonipintojen käsittelyyn tarkoitettu maalausjärjestelmä, jossa pohjakäsittelyyn käytetään epoksilakkaa ja pintakäsittelyyn liuotteetonta, hierrettävää epoksimassaa. Maalaus RYL 2012 -käsikirjan mukainen käsittely-yhdistelmä 66301.

MAALAUSJÄRJESTELMÄ

	Tunnus Maalaus RYL 2012 PSK 2703:n mukainen yhdistelmätunnus PSK 2703:n mukainen esikäsittelytunnus	L48 66301 FS5.1 EP4000-D/GD3 GD3
Maali		
TEKNOFLOOR 300F epoksilakka		pohjustus
TEKNOFLOOR 400F epoksilakka + värihiekkaseos		1 x 4 mm
TEKNOFLOOR 300F epoksilakka		1 - 2 x pintalakkaus
Kokonaiskalvonpaksuus		n. 4 mm

Pohjustukseen voidaan käyttää myös TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoksilakkaa. Pintalakkauksetojen lukumäärä riippuu lattiaan kohdistuvista rasituksista (ks. tuoteseloste 1204).

Kostean betonin maalaus

Mikäli halutaan maalata betonia, jonka kosteus on yli 97 % suhteellista kosteutta, on pohjalakkana käytettävä TEKNOFLOOR PRIMER 306F epoksilakkaa. Tällöin PSK 2703:n mukainen yhdistelmätunnus on:
L48: FS5.1 EP4000-W/GD3.

KÄYTTÖ

Ankaraan mekaaniseen ja kemialliseen rasitukseen joutuvat lattiat.

PINNAN ESIKÄSITTELY

Esikäsittelymenetelmä on jyrsintä tai sinkopuhdistus. Tarkemmat ohjeet löytyvät ao. tuotteiden tuoteselosteista.

MAALAUSTYÖ

Maalattavan pinnan tulee olla puhdas ja kuiva (betonin kosteus korkeintaan 97 % suhteellisenä kosteutena tai 4 painoprosenttia). Ennen käyttöä lakan muoviosia ja koveite sekä värihiekkaseos sekoitetaan keskenään huolellisesti sivulla 2 olevan taulukon ja etikettitekstissä ilmoitetun sekoitussuhteen mukaisesti. Määrää arvioitaessa on otettava huomioon seoksen käyttöaika.

Maalaustyössä tarvittavat maalien ja lakkojen tekniset tiedot on annettu seuraavalla sivulla olevassa taulukossa ja ao. tuotteiden tuoteselosteissa.

TEKNISET TIEDOT

Maali		TEKNOFLOOR 300F epoksilakka	TEKNOFLOOR 400F epoksilakka
Tuoteseloste nro		1203	1204
Maalityyppi		liuotteeton epoksi- reaktiolakka	liuotteeton epoksi- reaktiolakka
Sekoitusuhde - muoviosa - kovete - värihiekkä 0,7 - 1,2 mm - värihiekkä 1 - 1,8 mm		2 tilavuusosaa 1 tilavuusosa	6 litraa 3 litraa 28 litraa 7 litraa
Käyttöaika, +23°C - sekoitusastiassa min - lattialle kaadettuna min		10 30 – 40	15 - 30 60 - 120
Kuiva-ainepitoisuus tilavuus-%		n. 100	n. 100
Kiintoainepitoisuus g/l		n. 1100	lakkaseos ilman hiekkaa 1100
Haihtuvat org. aineet (VOC) g/l		n. 0	n. 0
Käytännön riittoisuus/menekki		3 - 6 m ² /l (pohjustus) 7 - 10 m ² /l (pintalakkaus)	4 - 5 l/m ²
Kuivumisaika - kestää kevyen liikenteen, +23°C - päällemaalattavissa		16 h kuluttua itsellään tai TEKNOFLOOR 400F:llä:	24 h kuluttua TEKNOFLOOR 300F:llä:
		+10°C	+23°C
min.		24 h kuluttua	6 h kuluttua
max.		48 h kuluttua	24 h kuluttua
		+10°C	+23°C
		36 h kuluttua	16 h kuluttua
		72 h kuluttua	24 h kuluttua
Ohenne, välineiden pesu (massaa ei ohenneta!)		TEKNOSOLV 9506 tai TEKNOSOLV 9515	TEKNOSOLV 9506
Värisävyt		-	hiekkojen sävyt
Maalausvälineet		sivellin, tela	säätölasta, teräshierrin, vetolaatikko, "helikopteri"
Maalausolosuhteet - minimilämpötila °C - maksimikosteus %		+10 80	+15 80

HUOLTOMAALAUUS

Vanha massa puhdistetaan liasta ja rasvasta sekä hiotaan himmeäksi tai singotaan kevyesti. Kolot ja halkeamat paikataan lakan ja värihiekan jäykällä seoksella. Kohdat, joista massa on kulunut pois tai irronnut, esikäsitellään ja pohjustetaan uudelleen. Lattia massataan ja pintalakataan tuoteselosteen ohjeiden mukaisesti. Maalaus RYL 2012 -käsikirjan mukainen käsittely-yhdistelmä 66301.