

EPOKSIMAALIJÄRJESTELMÄT

L40

3 25.3.2014

Betonipintojen käsittelyyn tarkoitettuja maalausjärjestelmiä, joissa pohja- ja pintakäsittelyyn käytetään vesiohenteista epoksimaalia tai -lakkaa.

Maalaus RYL 2012 -käsikirjan mukaiset käsittely-yhdistelmät 65301 ja 64601.

MAALAUSJÄRJESTELMÄT

Maali	Tunnus Maalaus RYL 2012 PSK 2703:n mukainen yhdistelmätunnus PSK 2703:n mukainen esikäsittelytunnus	L40a/M 65301 FS1.3 EP100-D/GD1 GD1	L40b/L 64601 FS1.1 EP50-D/GD1 GD1
TEKNOFLOOR AQUA 110F betonimaali		pohjustus	–
TEKNOFLOOR AQUA 110F betonilakka		–	pohjustus
TEKNOFLOOR AQUA 110F betonimaali		1 x 50 µm	–
TEKNOFLOOR AQUA 110F betonilakka		–	1 x 50 µm
Kokonaiskalvonpaksuus		50 - 100 µm	n. 50 µm

KÄYTTÖ

Vähäisen tai keskisuuren mekaanisen rasituksen alaiset betonilattiat kuivissa tiloissa.
Vähäisen mekaanisen rasituksen alaiset betonilattiat kosteissa tiloissa.

PINNAN ESIKÄSITTELY

Esikäsittelymenetelmä on yleensä hionta tai happopeittäus. Tarkemmat ohjeet löytyvät ao. tuotteiden tuoteselosteista.

MAALAUSTYÖ

Maalattavan pinnan tulee olla puhdas. L40-maalausjärjestelmä soveltuu myös hieman kostealle betonille. Ennen käyttöä maalin muoviosa sekoitetaan huolellisesti tasalaatuiseksi. Muoviosa ja kovete sekoitetaan keskenään huolellisesti sivulla 2 olevan taulukon ja etikettitekstissä ilmoitetun sekoitusasteen 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 AQUA 110 F betonimaali	TEKNOFLOOR AQUA 110 F betonilakka
Tuoteseloste	nro	1247	1247
Maalityyppi		vesiohenteinen epoksi- reaktiomaali	vesiohenteinen epoksi- reaktiolakka
Sekoitusuhde			
- muoviosa	til.osaa	1	1
- kovete	til.osaa	1	1
Käyttöaika, +23 °C	h	1 ½	1 ½
Kuiva-ainepitoisuus	tilavuus-%	n. 45	n. 45
Kiintoainepitoisuus	g/l	n. 650	n. 650
Haihtuvat org. aineet (VOC)	g/l	n. 20	n. 20
Käytännön riittoisuus	m ² /l	4 - 6	4 - 6
Kuivumisaika			
- kestää kevyen liikenteen, +23 °C		24 h kuluttua	24 h kuluttua
- päällemaalattavissa		itsellään:	itsellään:
		+10 °C	+23 °C
min.		12 h kuluttua	4 h kuluttua
max.		7 d kuluttua	7 d kuluttua
Ohenne, välineiden pesu		vesi	vesi
Värisävyt		TEKNOFLOOR- värikartta, Teknomix- sävytys	kirkas
Kiilto		kiiltävä	kiiltävä
Maalausvälineet		sivellin, tela, ilmaton ruisku	sivellin, tela, ilmaton ruisku
Maalausolosuhteet			
- minimilämpötila	°C	+10	+10
- maksimikosteus	%	70	70

HUOLTOMAALAUUS

Vanha maalipinta puhdistetaan liasta ja rasvasta sekä hiotaan himmeäksi. Kohdat, joista maali on kulunut pois tai irronnut, esikäsitellään ja pohjustetaan uudelleen. Lattia maalataan yhteen kertaan tuoteselosteen ohjeiden mukaisesti. Maalaus RYL 2012 -käsikirjan mukaiset käsittely-yhdistelmät 65301 ja 64601.