

# POLYURETAANIPINNOITE- JA -MASSAJÄRJESTELMÄ

# L47

3 25.3.2014

Betonipintojen käsittelyyn tarkoitettu maalausjärjestelmä, jossa pohjakäsittelyyn käytetään epoksilakkaa ja pintakäsittelyyn liuotteetonta, itsestäänsiliävää polyuretaanipinnoitetta.

Maalaus RYL 2012 -käsikirjan mukaiset käsittely-yhdistelmät 66501 ja 66601.

## MAALAUSJÄRJESTELMÄT

Tunnus Maalaus RYL 2012 PSK 2703:n mukainen yhdistelmätunnus PSK 2703:n mukainen esikäsittelytunnus Maali	L47/a 66501 FS3.2 PUR500-D/GD2 GD2	L47/b 66601 FS4.2 PUR2000-D/GD2 GD2
TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoksilakka	pohjustus	pohjustus
TEKNOFLOOR 660F polyuretaanipinnoite	1 x 500 µm	1 x 2 mm
Kokonaiskalvonpaksuus	n. 500 µm	n. 2 mm

## 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 mukaiset yhdistelmätunnukset ovat:

L47/a: FS3.2 EPPUR500-W/GD2

L47/b: FS4.2 EPPUR2000-W/GD2.

## KÄYTTÖ

Teollisuuslattiat, joissa vaaditaan kimmoisaa ja hyvin mekaanista kulutusta kestäväää lattiapintaa.

## PINNAN ESIKÄSITTELY

Esikäsittelymenetelmä on yleensä hionta 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 pinnoitteen muoviosia sekoitetaan huolellisesti tasalaatuiseksi. Muoviosia ja kovete 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 PRIMER 310F epoksilakka	TEKNOFLOOR 660F polyuretaanipinnoite
Tuoteseloste	nro	1202	1568
Maalityyppi		liuotteeton epoksilakka	liuotteeton polyuretaanipinnoite
Sekoitusuhde			
- muoviosa	til.osaa	2	4
- kovete	til.osaa	1	1
Käyttöaika, +23 °C			
- sekoitusastiassa	min	10	10
- lattialle kaadettuna	min	20	30
Kuiva-ainepitoisuus	tilavuus-%	n. 100	n. 100
Kiintoainepitoisuus		n. 1100 g/l	n. 1400 g/l
Haihtuvat org. aineet (VOC)		n. 0 g/l	n. 0 g/l
Käytännön riittoisuus	m <sup>2</sup> /l	3 - 6	0,5 - 2
Kuivumisaika			
- kestää kevyen liikenteen, +23 °C		16 h kuluttua	16 h kuluttua
- päällemaalattavissa		itsellään tai TEKNOFLOOR 660F:llä	-
		<b>+10 °C</b>	<b>+23 °C</b>
min.		18 h kuluttua	4 h kuluttua
max.		48 h kuluttua	24 h kuluttua
Ohenne, välineiden pesu (Pinnoitetta tai massaa ei ohenneta!)		TEKNOSOLV 9506 tai TEKNOSOLV 9515	TEKNOSOLV 9521
Värisävyt		-	Tietyt RAL-sävyt
Kiilto		täyskiiltävä	täyskiiltävä
Maalausvälineet		sivellin, tela	hammaslasta, säätölas- ta, tela
Maalausolosuhteet			
- minimilämpötila	°C	+10	+10
- maksimikosteus	%	80	80

## HUOLTOMAALAUUS

Vanha pinnoite puhdistetaan liasta ja rasvasta sekä hiotaan himmeäksi. Kolot ja halkeamat kitataan. Kohdat, joista pinnoite on kulunut pois tai irronnut, esikäsitellään ja pohjustetaan uudelleen. Lattia pinnoitetaan yhteen kertaan tuoteselosteen ohjeiden mukaisesti. Maalaus RYL 2012 -käsikirjan mukaiset käsittely-yhdistelmät 66501 ja 66601.