

# EPOKSIMAALIJÄRJESTELMÄT

# L42

3 25.3.2014

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

Maalaus RYL 2012 -käsikirjan mukaiset käsittely-yhdistelmät 64701 ja 65601.

## MAALAU SJÄRJESTELMÄT

Maalaus RYL 2012 PSK 2703:n mukainen yhdistelmätunnus PSK 2703:n mukainen esikäsitteilytunnus Maali	Tunnus L42/M (EP100/2) 65601 – GD1	L42/L (EP100/2) 64701 – GD1
TEKNOFLOOR 100F betonimaali	pohjustus	–
TEKNOFLOOR 100F betonilakka	–	pohjustus
TEKNOFLOOR 100F betonimaali	1 x 60 µm	–
TEKNOFLOOR 100F betonilakka	–	1 x 60 µm
Kokonaiskalvonpaksuus	60 - 100 µm	60 - 100 µm

**KÄYTTÖ** Teollisuus- ja autohallit sekä teollisuuden kuivat prosessitilat ja varastot.

## PINNAN ESIKÄSITTELY

Esikäsitteilymenetelmä on yleensä hionta. Tarkemmat ohjeet löytyvät ao. tuotteiden tuoteselosteista.

**MAALAUSTYÖ** Maalattavan pinnan tulee olla puhdas ja kuiva (betonin kosteus korkeintaan 97 % suhteellisena kosteutena tai 4 painoprosenttia). Ennen käyttöä maalin muoviosa sekoitetaan huolellisesti tasalaatuiseksi. Muoviosa 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.

**Käännä**

## TEKNISET TIEDOT

Maali	TEKNOFLOOR 100F betonimaali ja -lakka	
Tuoteseloste nro	1252	
Maalityyppi	liuoteohenteinen epoksi-reaktiomaali ja -lakka	
Sekoitussuhde - muoviosa til.osaa - kovete til.osaa	3 1	
Käyttöaika, +23 °C	6 h	
Kuiva-ainepitoisuus tilavuus-%	maali: n. 48 tilavuus-% lakka: n. 35 tilavuus-%	
Kiintoainepitoisuus	maali: n. 700 g/l lakka: n. 400 g/l	
Haihtuvat org. aineet (VOC)	maali: n. 480 g/l lakka: n. 560 g/l	
Käytännön riittoisuus m <sup>2</sup> /l	5-7	
Kuivumisaika - kestää kevyen liikenteen, +23 °C  - päällemaalattavissa	12 h kuluttua	
	itsellään:	
	<b>+10 °C</b>	<b>+23 °C</b>
	min. 24 h kuluttua	6 h kuluttua
max. 48 h kuluttua	24 h kuluttua	
Ohenne, välineiden pesu	TEKNOSOLV 9506	
Värisävyt	TEKNOFLOOR -värikartan mukaiset väkiosävyt. Maali kuuluu Teknomix-sävytysjärjestelmän piiriin.	
Kiilto	täyskiiltävä	
Maalausvälineet	sivellin, tela	
Maalausolosuhteet - minimilämpötila °C - maksimikosteus %	+10 80	

## HUOLTOMAALAUUS

Vanha maalipinta puhdistetaan liasta ja rasvasta sekä hiotaan himmeäksi. Kolot ja halkeamat kitataan. 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 64701 ja 65601.