

# EPOXIFÄRGSYSTEM

# L40

3 25.3.2014

Målningsystem avsedda för behandling av betongytor, där grund- och täckmålningen görs med vattenburen epoxifärg eller –klarlack.

Behandlingssystem i enlighet med målningshandboken "RYL 2012" (FI): 65301 och 64601.

## MÅLNINGSSYSTEMEN

Färg	Kod RYL 2012 Systemkod enligt PSK 2703 Förbehandlingskod enligt PSK	L40a/M 65301 FS1.3 EP100-D/GD1 GD1	L40b/L 64601 FS1.1 EP50-D/GD1 GD1
TEKNOFLOOR AQUA 110F betongfärg		grundning	–
TEKNOFLOOR AQUA 110F betongklarlack		–	grundning
TEKNOFLOOR AQUA 110F betongfärg		1 x 50 µm	–
TEKNOFLOOR AQUA 110F betongklarlack		–	1 x 50 µm
Total skiktjocklek		50 - 100 µm	ca 50 µm

**ANVÄNDNING** Betonggolv i torra utrymmen, som utsätts för lindrig eller medelmåttig mekanisk påfrestning. Betonggolv i fuktiga utrymmen som utsätts för lindrig mekanisk påfrestning.

## YTANS FÖRBEHANDLING

Som förbehandling används vanligtvis slipning eller syrabetning. Närmare instruktioner i produkternas datablad.

**APPLICERING** Ytan som målas skall vara ren. L40-målningsystemet lämpar sig också för aningen fuktig betong. Före appliceringen omblandas färgens plastdel noga så att den blir homogen. Plastdelen och härdaren sammanblandas omsorgsfullt enligt blandningsförhållandet som anges i tabellen på sida 2 och i etiketttexten. Vid beräkning av mängder bör blandningens brukstid beaktas.

De tekniska data för färgen och klarlacken som behövs vid appliceringen är angivna i tabellen på omstående sida och i produktens datablad.

Vänd

## TEKNISKA DATA

Färg		TEKNOFLOOR AQUA 110 F betongfärg	TEKNOFLOOR AQUA 110 F betongklarlack
Datablad	nr	1247	1247
Färgtyp		vattenburen epoxire- aktionsfärg	vattenburen epoxire- aktionsklarlack
Blandningsförhållande			
- plastdel	volymdelar	1	1
- härdare	volymdelar	1	1
Bruktid, +23 °C	h	1 ½	1 ½
Torrhalt	volym-%	ca 45	ca 45
Totala massan av fasta ämnen	g/l	ca 650	ca 650
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	g/l	ca 20	ca 20
Praktisk dryghet	m <sup>2</sup> /l	4 - 6	4 - 6
Torktid			
- tål lätt trafik, +23 °C		efter 24 h	efter 24 h
- övermålningsbar		med sig själv:	med sig själv:
		<b>+10 °C</b>	<b>+23 °C</b>
min.		efter 12 h	efter 4 h
max.		efter 7 d	efter 7 d
Förtunning, rengöring av redskap		vatten	vatten
Kulörer		TEKNOFLOOR- färgkartan, Teknomix- nyansering	färglös
Glans		blank	blank
Appliceringsredskap		pensel, roller, högtrycksspruta	pensel, roller, högtrycksspruta
Appliceringsförhållanden			
- minimitemperatur	°C	+10	+10
- maximal fukthalt	%	70	70

## UNDERHÅLLSMÅLNING

Den gamla färgytan rengörs från smuts och fett och mattslipas. Partier där färgen slitits bort eller lossnar, förbehandlas och grundas på nytt. Golvet målas i ett skikt enligt instruktionerna i databladet. Behandlingssystem i enlighet med målningshandboken "RYL 2012" (FI): 65301 och 64601.