

EPOXIFÄRGSANDSSYSTEM

L48

3 25.3.2014

Målningsystem avsett för behandling av betongytor, där grundmålningen görs med epoxiklarlack och täckmålningen med lösningsmedelsfri, epoximassa som glättas. Behandlingssystem i enlighet med målningshandboken "RYL 2012" (FI) 66301.

MÅLNINGSSYSTEM

	Kod RYL 2012 Systemkod enligt PSK 2703 Förbehandlingskod enligt PSK 2703	L48 66301 FS5.1 EP4000-D/GD3 GD3
Färg		
TEKNOFLOOR 300F epoxiklarlack		grundning
TEKNOFLOOR 400F epoxiklarlack + färgsandsblandning		1 x 4 mm
TEKNOFLOOR 300F epoxiklarlack		1 - 2 x täcklackering
Total skiktjocklek		ca 4 mm

Även TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoxiklarlack kan användas för grundningen. Antalet täcklackeringar är beroende av de påfrestningar golvet kommer att utsättas för (se datablad nr 1204).

Målning på fuktig betong

Om betongytan som skall målas har en fukthalt på över 97 % relativ fuktighet, bör som grundlack användas TEKNOFLOOR PRIMER 306F epoxiklarlack. I detta fall är systemkoden enligt PSK 2703 följande:
L48: FS5.1 EP4000-W/GD3.

ANVÄNDING Golv som utsätts för kraftig mekanisk och kemisk påfrestning.

YTANS FÖRBEHANDLING

Som förbehandlingsmetod används fräsning eller slungrensning. Närmare instruktioner i produkternas datablad.

APPLICERING Ytan som skall målas bör vara ren och torr (betongens fukthalt högst 97 % som relativ fuktighet eller 4 viktsprocent). Före appliceringen sammanblandas klarlackens plastdel, härdaren och sandblandningen omsorgsfullt enligt blandningsförhållandet som anges i tabellen på sida 2 och i etiketttexten. Vid beräkning av mängder bör blandningens brukstid beaktas.

Det tekniska data för färgerna och klarlackerna som behövs vid appliceringen är angivna i tabellen på omstående sida och i produkternas datablad.

Vänd

TEKNISKA DATA

Färg	TEKNOFLOOR 300F epoxiklarlack		TEKNOFLOOR 400F epoxiklarlack	
Datablad nr	1203		1204	
Färgtyp	lösningsmedelsfri epoxi- reaktionsklarlack		lösningsmedelsfri epoxi- reaktionsklarlack	
Blandningsförhållande - plastdel - härdare - färgsand 0,7 - 1,2 mm - färgsand 1 - 1,8 mm	2 volymdelar 1 volymdel		6 liter 3 liter 28 liter 7 liter	
Brukstid, +23°C - i blandningskärlet min - uthållid på golvet min	10 30 - 40		15 - 30 60 - 120	
Torrhalt volym-%	ca 100		ca 100	
Totala massan av fasta ämnen g/l	ca 1100		lackblandning utan sand 1100	
Flyktiga organiska ämnen (VOC) g/l	ca 0		ca 0	
Praktisk drygheit/åtgång	3 - 6 m ² /l (grundning) 7 - 10 m ² /l (täcklackering)		4 - 5 l/m ²	
Torktid - tål lätt trafik, +23°C - övermålningsbar	efter 16 h med sig själv eller med TEKNOFLOOR 400F:		efter 24 h med TEKNOFLOOR 300F:	
	+10°C	+23°C	+10°C	+23°C
min.	efter 24 h	efter 6 h	efter 36 h	efter 16 h
max.	efter 48 h	efter 24 h	efter 72 h	efter 24 h
Förtunning, rengöring av redskap (massan förtunnas ej!)	TEKNOSOLV 9506 eller TEKNOSOLV 9515		TEKNOSOLV 9506	
Kulörer	-		färgsandskulörerna	
Appliceringsredskap	pensel, roller		justerbar raka, stålskiva, draglåda, glättningsmaskin	
Appliceringsförhållanden - minimitemperatur °C - maximal fukthalt %	+10 80		+15 80	

UNDERHÅLLSMÅLNING

Den gamla massan rengörs från smuts och fett samt mattslipas eller slungrensas lätt. Gropar och sprickor fylls med en tjock blandning av klarlack och färgsand. Partier där massan slitits bort eller lossnar, förbehandlas och grundas på nytt. Golvet massa behandlas och täcklackeras i enlighet med instruktionerna i databladet. Behandlings-system i enlighet med målningshandboken "RYL 2012" (FI): 66301.