

EPOXIBELÄGGNINGSSYSTEM

L44

3 25.3.2014

Målningsystem avsedda för behandling av betongytor, där grundmålningen görs med epoxiklarlack och täckmålningen med lösningsmedelsfri, självutjämnande epoxibeläggning.
Behandlingssystem i enlighet med målningshandboken "RYL 2012" (FI): 66101 (L44/b).

MÅLNINGSSYSTEMEN

	Kod RYL 2012 Systemkod enligt PSK 2703 Förbehandlingskod enligt PSK 2703	L44/a - FS2.1 EP250-D/GD2 GD2	L44/b 66101 FS3.1 EP500-D/GD2 GD2
Färg			
TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoxiklarlack		grundning	grundning
TEKNOFLOOR 500F epoxibeläggning		1 x 250 µm	1 x 500 µm
Total skiktjocklek		ca 250 µm	ca 500 µm

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 systemkoderna enligt PSK 2703 följande:

L44/a: FS2.1 EP250-W/GD2

L44/b: FS3.1 EP500-W/GD2.

ANVÄNDNING Fuktiga utrymmen inom cellulosa-, pappers- och den kemiska industrin, golv och lager inom den tunga industrin.

YTANS FÖRBEHANDLING

Som förbehandling används vanligtvis slipning 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 omblandas beläggningens 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.

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

TEKNISKA DATA

Färg		TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoxiklarlack	TEKNOFLOOR 500F epoxibeläggning	
Datablad	nr	1202	1237	
Färgtyp		lösningsmedelsfri epoxi- iklarlack	lösningsmedelsfri epoxi- beläggning	
Blandningsförhållande				
- plastdel	volymdelar	2	10	
- härdare	volymdelar	1	3	
Bruktid, +23 °C				
- i blandningskärlet	min	10	10 – 15	
- uthållid på golvet	min	20	30 – 60	
Torrhalt	volym-%	ca 100	ca 100	
Totala massan av fasta ämnen		ca 1100	ca 1200	
	g/l			
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	g/l	ca 0	ca 0	
Praktisk drygghet	m ² /l	3 - 6	2 - 4	
Torktid				
- tål lätt trafik, +23 °C		efter 16 h	efter 16 h	
- övermålningsbar		med sig själv eller med TEKNOFLOOR 500F:	med sig själv:	
		+10 °C	+23 °C	+10 °C
	min.	efter 18 h	efter 4 h	efter 24 h
	max.	efter 48 h	efter 24 h	efter 24 h
Förtunning, rengöring av red- skap (beläggnigen förtunnas ej!)		TEKNOSOLV 9506 eller TEKNOSOLV 9515	TEKNOSOLV 9506	
Kulörer		-	Ett antal kulörer enligt RAL-färgkartan	
Glans		högblank	högblank	
Appliceringsredskap		pensel, roller	justerbar raka, roller	
Appliceringsförhållanden				
- minimitemperatur	°C	+10	+10	
- maximal fukthalt	%	80	80	

UNDERHÅLLSMÅLNING

Den gamla beläggnigen rengörs från smuts och fett samt mattslipas. Gropar och sprickor kittas. Partier där beläggnigen slitits bort eller lossnar, förbehandlas och grundas på nytt. Golvet beläggs i ett skikt enligt instruktionerna i databladet. Behandlingssystem i enlighet med målningshandboken "RYL 2012" (F1): 66101 (L44/b).