

POLYURETANBELÄGGNINGS- OCH -MASSASYSTEM

L47

3 25.3.2014

Målningsystem avsett för behandling av betongytor, där grundmålningen görs med epoxiklarlack och täckmålningen med lösningsmedelsfri, självutjämnande polyuretanbeläggning.

MÅLNINGSSYSTEM

	Kod	L47/a	L47/b
	Systemkod enligt PSK 2703	FS3.2 PUR500-D/GD2	FS4.2 PUR2000-D/GD2
	Förbehandlingskod enligt PSK 2703	GD2	GD2
Färg			
TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoxiklarlack		grundning	grundning
TEKNOFLOOR 660F polyuretanbeläggning		1 x 500 µm	1 x 2 mm
Total skiktjocklek		ca 500 µm	ca 2 mm

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:

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

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

ANVÄNDNING Används på alla industrigolv där det krävs en golvyta som är elastisk och som väl tål mekanisk påfrestning.

YTANS FÖRBEHANDLING

Som förbehandlingsmetod 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.

De 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 PRIMER 310F epoxiklarlack	TEKNOFLOOR 660F polyuretanbeläggning
Datablad	nr	1202	1568
Färgtyp		lösningsmedelsfri epoxiklarlack	lösningsmedelsfri polyuretanbeläggning
Blandningsförhållande			
- plastdel	volymdelar	2	4
- härdare	volymdelar	1	1
Brukstid, +23 °C			
- i blandningskärlet	min	10	10
- uthållid på golvet	min	20	30
Torrhalt	volym-%	ca 100	ca 100
Totala massan av fasta ämnen		ca 1100 g/l	ca 1400 g/l
Flyktiga organiska ämnen (VOC)		ca 0 g/l	ca 0 g/l
Praktisk drygheit	m ² /l	3 - 6	0,5 - 2
Torktid		efter 16 h	efter 16 h
- tål lätt trafik, +23 °C			
- övermålningsbar		med sig själv eller med TEKNOFLOOR 660F	-
		+10 °C	+23 °C
min.		efter 18 h	efter 4 h
max.		efter 48 h	efter 24 h
Förtunning, rengöring av redskap (beläggningen eller massa förtunnas ej!)		TEKNOSOLV 9506 eller TEKNOSOLV 9515	TEKNOSOLV 9521
Kulörer		-	Vissa RAL-kulörer
Glans		högblank	högblank
Appliceringsredskap		pensel, roller	tandad spackel, justerbar specialraka, roller
Appliceringsförhållanden			
- minimitemperatur	°C	+10	+10
- maximal fukthalt	%	80	80

UNDERHÅLLSMÅLNING

Den gamla beläggningen rengörs från smuts och fett samt mattslipas. Gropar och sprickor kittas. Partier där beläggningen slitits bort eller lossnar, förbehandlas och grundas på nytt. Golvet beläggs en gång i enlighet med instruktionerna i databladet.