

MOSAIKBELÄGGNINGSSYSTEM

L55

3 25.3.2014

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

MÅLNINGSSYSTEM

Färg	Kod	L55
	Systemkod enligt PSK 2703	–
	Förbehandlingskod enligt PSK 2703	GD2
TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoxiklarlack		grundning
TEKNOFLOOR 500F epoxibeläggning		1 x 300 - 500 µm
vinylflingor		utbredds ca 30 - 70 g/m ²
TEKNOFLOOR 300F epoxiklarlack		2 x täcklackering
Total skiktjocklek		400 - 600 µm

Även TEKNOFLOOR AQUA 110F epoxiklarlack kan användas för täcklackeringen.

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.

ANVÄNDNING Affärslokaler, laboratorier, korridorer och vestibuler.

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. För att erhålla önskat utseende strös vinylflingor på den färskta beläggningen. När beläggningen torkat överlackeras den två gånger för att erhålla bättre slitstyrka.

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 500F epoxibeläggning	TEKNOFLOOR 300F epoxiklarlack	
Datablad	nr	1202	1237	1203	
Färgtyp		lösningsmedelsfri epoxi- klarlack	lösningsmedelsfri epoxi- reaktionsbeläggning	lösningsmedelsfri epoxi- klarlack	
Blandningsförhållande					
- plastdel	volymdelar	2	10	2	
- härdare	volymdelar	1	3	1	
Bruktid, +23 °C					
- i blandningskärlet	min	10	10 - 15	10	
- uthållt på golvet	min	20	30 - 60	30 - 40	
Torrhalt	volym-%	ca 100	ca 100	ca 100	
Totala massan av fasta ämnen	g/l	ca 1100	ca 1200	ca 1100	
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	g/l	ca 0	ca 0	ca 0	
Praktisk drygheit	m ² /l	3 - 6	2 - 3	7 - 10	
Torktid					
- tål lätt trafik, +23 °C		efter 16 h	efter 16 h	efter 16 h	
- övermålningsbar		med sig själv eller med TEKNOFLOOR 500F:	med TEKNOFLOOR 300F:	med sig själv:	
		+10 °C	+23 °C	+10 °C	+23 °C
min.		efter 18 h	efter 4 h	efter 24 h	efter 6 h
max.		efter 48 h	efter 24 h	efter 48 h	efter 24 h
Förtunning, rengöring av redskap (beläggningen förtunnas ej!)		TEKNOSOLV 9506 eller TEKNOSOLV 9515	TEKNOSOLV 9506	TEKNOSOLV 9506 eller TEKNOSOLV 9515	
Kulörer		-	Teknofloor-färgkartans kulörer	-	
Glans		högblank	högblank	högblank	
Appliceringsredskap		pensel, roller	tandad spackel, roller	pensel, roller	
Appliceringsförhållanden					
- minimitemperatur	°C	+10	+10	+10	
- maximal fukthalt	%	80	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 och lackeras i enlighet med instruktionerna i databladet.