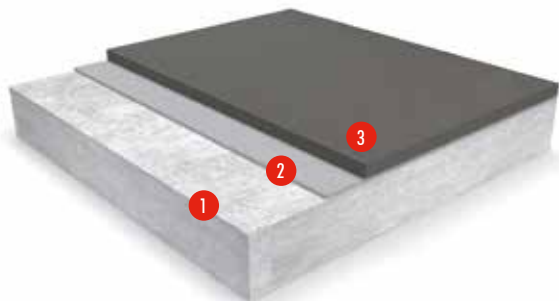


## Flowcrete SL (2 mm)

Ett självnivellerande polyuretangolv för medeltung belastning.



- 1 Förberett underlag
- 2 Primer
- 3 Flowcrete SL



### Kemiskt beständigt:

Utmärkt motståndskraft mot baser och de flesta syror (både organiska och oorganiska).



### Nötningsbeständigt:

Beständigt mot slag, trafik och kemikalieangrepp.



### Enkelt att rengöra:

Minimalt antal ytfogar gör ytan enkel att hålla ren och sterilisera.

BRANDMOTSTÅND	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
NÖTNINGSMOTSTÅND	
EN 13892-4	AR0,5 ( $\leq 50 \mu\text{m}$ )
VIDHÄFTNING	
EN 13892-8	B2,0 ( $\geq 2,0 \text{ MPa}$ )
SLAGHÅLLFASTHET	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
TEMPERATURBESTÄNDIGHET	
Klarar periodvisa spill upp till 60 °C och ihållande torra temperaturer från -20 °C till 50 °C.	
TERMISK UTVIDGNINGSKOEFFICIENT	
ASTM C531	$5,70 \times 10^{-5} \text{ mm/mm } ^\circ\text{C}$
VATTENGENOMSLÄPPLIGHET	
Karsten test	Noll (ogenomsläpplig)
GLIDMOTSTÅND*	
EN 13036-4 (typiska värden för 4-S glidgummi)	TORR > 50 Våt > 40 låg glidpotential
TRYCKHÅLLFASTHET	
EN 13892-2	> 50 N/mm <sup>2</sup>
BÖJDRAGHÅLLFASTHET	
EN 13892-2	20 N/mm <sup>2</sup>
DRAGHÅLLFASTHET	
BS 6319-7	10 N/mm <sup>2</sup>

HÄRDNINGSTID	10 °C	20 °C	30 °C
Lätt gångtrafik	36 tim	24 tim	12 tim
Full trafik	72 tim	48 tim	24 tim
Full kemisk härdning	10 dagar	7 dagar	5 dagar

Värdena ovan är typiska egenskaper som uppnås i laboratorietester vid 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet.

\*Golvmaterialets glidförmåga kan ändras markant på grund av läggningssprocessen, efter en kort användningstid samt på grund av otillräckligt underhåll, lång tids slitage och/eller ytföroreningar (våta eller torra). Strukturerade system rekommenderas uppfylla kraven på glidmotstånd under våta förhållanden och/eller med ytföroreningar (våta eller torra). Kontakta vår tekniska avdelning för närmare information och specifikationer.

## Modellspecifikation

System	Flowcrete SL
Ytfinish	Matt
Tjocklek	2 mm

Förberedelser och applicering i enlighet med tillverkarens anvisningar.

## Produkter som ingår i detta system

Primer (vid behov)	Flowprime vid 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Om en fuktspärr krävs: Hydraseal DPM vid 0,5 kg/m <sup>2</sup> Då värmebeständighet är ett krav: Skrapskikt (Flowcrete SL) om 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Toppskikt	Flowcrete SL (densitet 1,9 kg/l) vid 3,8 kg/m <sup>2</sup> för 2 mm

Obs! Flowcrete SL ska alltid appliceras på en primad yta. Flowprime är allmänt lämplig att använda, men Scratchcoat (Flowcrete SL) ska användas om ytan utsätts för värme (över 50 °C) eller varma vätskor (över 60 °C). Flowcrete SL skapar en självförseglande ytfinish.

Detaljerade läggningsanvisningar kan erhållas på begäran.

## Standardkulörer



Cream



Ochre



Mustard



Red



Dark Green



Dark Blue



Mid Grey



Dark Grey

De verkliga kulörerna kan skilja sig från exemplen ovan.

För en fullständig färgkarta och prover, kontakta närmaste CPG-kontor.

## Krav på underlaget

Underlag av betong eller golvmassa ska ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> samt vara fria från cementslud, damm och andra föroreningar. Mät den relativa fuktigheten på golvnivå. Underlaget ska ha en fukthalt på högst 93 % R.F samt vara fritt från tillskjutande fukt och grundvattentryck. I annat fall måste Flowprime bytas mot Hydraseal DPM (yttorr).

För områden där kontinuerlig värmebeständighet (över 50 °C) är ett krav används Scratchcoat. .

## Skötsel, rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med en kombiskurmaskin med en eller två roterande borstar och ett mildt, alkaliskt rengöringsmedel.

## Installationsservice

Läggningen ska utföras av en entreprenör som är godkänd av CPG och har ett dokumenterat kvalitetssäkringssystem. Information om våra auktoriserade entreprenörer kan lämnas av vårt kundserviceteam och finns på vår webbplats [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu).

## Obs!

Flowcrete SL är inte färgbeständigt och kulören kan ändras (gulna) efter en tid. Kulörförändringar orsakas av UV-ljus och värmenivåer i omgivningen och därför går det inte att förutsäga hur snabbt förändringarna sker. Detta märks mer på ljusa kulörer och blåtoner, men påverkar inte produktens flexibilitet eller kemiska beständighet. Vi har strävat efter att använda kulörer i vårt standardsortiment som minimerar denna förändring. Produkter med starka färger (t.ex. hårfärgningsmedel och desinfektionsmedel för medicinskt bruk) och migration från gummidäck kan leda till permanent missfärgning av ytan. Kontakta vår avdelning för teknisk service för rådgivning.

## Miljöhänsyn

Det färdiga systemet bedöms vara ofarligt för hälsan och miljön. Den långa livslängden och den fogfria ytan innebär mindre behov av reparationer, underhåll och rengöring.

Miljö- och hälsoaspekterna övervakas av CPG:s personal samt av utbildade och erfarna entreprenörer under tillverkning och applicering av produkterna.