

## Profloor EP-SL epoxybelægning

Pigmenteret epoxybelægning, der anvendes som topcoat på epoxybelægninger med forskellige opbygninger / lagtykkelser, samt på epoxyprimeret underlag.

Udført fugefrit og poretæt, er Profloor EP-SL særdeles velegnet til gulve og vægge i f.eks. produktionslokaler og industri, såsom slagteri og køkken samt værksteder og lagerhaller.

Kan anvendes som topcoat i tyndbelægninger f.eks. som topcoat på epoxyprimeret underlag, i lagtykkelser 0,5-1 mm og som topcoat på opsandede epoxybelægninger (EP-Slurry), i lagtykkelser på 1,5-5 mm.

EP-SL anvendes også som selvnivellerende belægning udlagt med tandspartel i lagtykkelser på 1,5-2,5 mm.

Leveres i 20 kgs sæt (16 kg A/4 kg B) i RAL-farverne 7035, 7042, 7040, 7038 og hvid, samt som upigmenteret base til brug med Profloor farvepasta.

Farvepasta købes separat. Lagerførte farver iflg. Farvekort, øvrige farver efter ordre, dog min. 5 kg.

### Brugsvejledning:

Komponenterne afvejes omhyggeligt i korrekt blandingsforhold (4:1 vægtdele) og sammenblandes med egnet blandeudstyr. Eget udstyr er f.eks. trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk. Efter 4-5 minutters omrøring, når blandingen er homogen, overføres den til en anden emballage og røres yderligere 1 min.

Undgå at den blandede masse står i spanden mere end 15 min. men hæld blandingen ud på gulvet i pytter, hvorfra den fordeles med spartel.

Som topcoat i tyndbelægninger, samt topcoat af opsandede systemer, fordeles EP-SL med plan stålspartel. Der kan med fordel tilsættes 1-2 kg kvartssand (0,1-0,3) pr. blanding/sæt, for at opnå fin struktur i overfladen.

Der kan efterrulles med bred malerulle hvis man ønsker at slette alle spor efter spartlen og opnå større ensartethed. Ved anvendelse som selvnivellerende belægning, kan tilsættes op til 10 kg 0,1-0,3 mm kvartssand pr. sæt/blanding á 20 kg.



**Epoxy-resin** - mix af Bis. A/F resiner, fyldstoffer og reaktive fortyndere.  
**Epoxy-hærdere** – mix af IPDA og andre aminer, samt benzylalkohol.  
**Adducteret** med Bisphenol A derfor ingen frie aminer.  
**Densitet v. 20°C:** A: 1,3 kg/l B 1,0 kg/l  
**Tørstofindhold:** 100 %  
**Viskositet v. 20°C:**  
A: 2000 Cp B: 200 Cp  
**Hårdhed/shore D:**  
>50 D efter 24 timer v. 20°C.  
>70 D efter 7 dage v. 20°C.  
**Brugtid/potlife:**  
35 min. v 20°C – 45 min. v. 12°C  
**Forbrug:** 2-3 kg/m<sup>2</sup>  
**Temperatur:** Underlag, omgivelser og produkt bør være min. 10°C max. 25°C  
**Luftfugtighed:** Max 85% RF. – vær opmærksom på kondens/dugpunkt  
**Hærdetid:**  
Gangbar efter 15-20 timer v. 20°C. – fuldt udhærdet efter 7 døgn.  
**Opbevaring:** Frostfrit og tørt.  
**Holdbarhed:** Lagerstabil i mere end 24 måneder ved korrekt opbevaring  
**MAL-kode:** 00-5  
**Blandingsforhold:** 4:1 vægtdele (A:B)  
**Sætstørrelse**  
20 kg færdigpigmenteret  
20 kg upigmenteret + 1 kg farvepasta  
  
PR nr. 2428052  
  
Ændret: 03012018

*De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning. Et generelt ansvar for malebehandling kan ikke gives, på grund af de forbehold der kan opstå over for underlag, påføringsmetode m.m. Det påhviler brugeren, til hver en tid, at indhente nye og reviderede produktblade. Vi forbeholder os ret til ændringer uden varsel. Der tages forbehold for trykfejl.*