

## TDS og brugsanvisning

### Profloor PU-SL 40

#### Fleksibel PU belægning

Varenummer 642-S bestående af 642-/691-

Profloor PU-SL 40 er en pigmenteret fleksibel/sej-elastisk PU-belægning.

#### Anvendelsesområder

PU-SL 40 anvendes direkte på epoxyprimeret beton som binder i kvarts- eller granitfyldte gulvbelægnings, eller som selvnivellerende gulvbelægning, hvilket resulterer i en helt plan og ensartet belægning.

Desuden som bindemiddel i elastiske, skridsikrende systemer med granitmætning, til anvendelse på ramper, broer, stier og veje, inde og ude. Desuden med mætning med gummigranulat, hvilket sikrer en både fleksibel og skridsikker belægning i køretøjer til f.eks. dyretransport.

#### Egenskaber og fordele

Sammenlignet med epoxy, er PU-SL 40 fleksibel og elastisk, hvilket også er med til at dæmpe støj fra f.eks. rullende last.

#### Underlag

Rent, tørt, fedtfrit og bæredygtigt, epoxyprimeret underlag af f.eks. beton. PU-SL 40 kan også udlægges direkte på rengjort asfalt. Underlagets temperatur skal være mindst 10°C og 3°C højere end dugpunktet.

#### Behandling

Profloor PU-SL leveres i afstemt blandingsforhold. Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes omhyggeligt i det korrekte blandingsforhold, som er 5:1 w/w.

Materialets temperatur skal være 15°C-22°C. Er temperaturen for høj eller for lav, påvirkes både brugstiden og flydeevne.

Ved brug af farvepasta, blandes denne i A-komponenten og røres helt ensartet, inden B-komponenten tilsættes.

Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandedstyr f.eks. boremaskine med blandepropel eller røreværk. Indpisk ikke luft. Rør først A-komponenten ensartet. Tilsæt derefter B-komponenten og bland i 2-3 minutter, indtil blandingen er ensartet. Overfør blandingen til anden beholder og bland kort igen, inden den færdige blanding hældes ud på underlaget, hvorfra den fordeles.

Efterlad ikke de sammeblandede komponenter i blandebeholder, da den kemiske reaktion genererer varme, som forårsager accelereret hærdning, hvilket forkorter brugstiden kraftigt.

Ved brug som selvnivellerende belægning eller som mellemlag i sandfyldt belægning, anvendes tandspartel til at fordele blandingen.

PU tåler ikke høj luftfugtighed, vand eller vandtåge, under udlægning eller det første døgn efter udlægning.

PU skal beskyttes mod direkte sollys under udlægning og hærdning.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 20°C og 85% RF. Hvis materialets, underlagets eller omgivelsernes temperatur eller fugtighed afviger herfra, påvirkes produktets brugsegenskaber, samt tørre- og hærdetider. Et generelt ansvar for malebehandling kan ikke gives, på grund af de mange forbehold der kan opstå overfor underlag, påføringsmetode m.m. Hvor forbruget af et malemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse normalt sammenblandes, for at undgå glans- og nuanceforskelle. 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.

#### Type:

2-k polyurethan belægning

#### Kemisk base:

A-komp: Polyol med fyldstoffer, additiver og pigmenter  
B-komp: MDI isocyanat hærder

**Densitet:** Ca. 1,6 kg/l ISO 2811

**Tørstofindhold:** 100%

**Viskositet færdigblandet v. 23°C:**

Ca. 800 cP

**Hårdhed/shore D:**

24 timer v. 23°C: >30 D/80 A

7 døgn v. 20°C: >45 D/90 A

**Brugtid/pot-life v. 23°C:**

30 minutter

**Forbrug:**

Ca. 2-3 kg/m<sup>2</sup> afhængig af metode

**Anvendelsestemperatur:**

Udviklet til anvendelse v. 15°C-22°C

Min. 12°C Max. 30°C

**Luftfugtighed:**

Max. 80% RF

Temperatur i luft og underlag skal være 3°C højere end det aktuelle dugpunkt

**Næste lag v. 23° - 80% RF:**

efter min. 16 timer og max. 48 timer

**Hærdetid v. 23° - 80% RF:** 7 døgn

**Vedhæftning:** > 1,5 N/mm til brud i beton (forudsat bæredygtigt underlag)

**Opbevaring:**

Opbevares ved +10°+25° C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn

**Holdbarhed:**

Mindst 24 måneder efter produktionsdato (Batchnr: ååmmdd) ved korrekt opbevaring

**Farver:** Sort og upigmenteret, til

anvendelse med farvepasta

**Blandingsforhold:** 5:1 (A:B) w/w

**Sættørrelser:** 24 kg

**MAL-kode:** 00-4

**CLP symboler:**



**CLP signalord:** Advarsel!

**Dokumentdato:** 05-01-2024



Promal A/S • Joachim Wellers Vej 27 • DK-7500 Holstebro  
+45 9610 5080 • info@promal.dk • www.promal.dk