

Profloor PU-SL 40

Fleksibel PU topcoat

Varenummer 642-S bestående af 642-/691-

Produktbeskrivelse

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

Anvendelsesområder

PU-SL 40 anvendes direkte på epoxyprimet beton som binder i kvartsfyldte gulvbelægninger, eller som selvnivellerende gulvbelægning, hvilket resulterer i en helt plan og ensartet gulvbelægning.

Desuden som bindemiddel i ind- og udvendige, elastiske, skridsikrende systemer med granitmætning, til anvendelse på ramper, broer, stier og veje. 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, epoxyprimet underlag af f.eks. beton. PU-SL 40 kan også udlægges direkte på rengjort asfalt. Underlagets temperatur skal være mindst 10°C og højere end det aktuelle dugpunkt.

Udførelse

Profloor PU-SL leveres i afstemt blandingsforhold. Såfremt der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes omhyggeligt i korrekt blandingsforhold, som er 4:1 w/w. Materialets temperatur skal være 10°C-25°C. Er temperaturen for høj eller for lav, påvirkes pot-life og flydeevne. Ved brug af farvepasta, blandes denne i A-komponenten inden B-komponenten tilsættes. Farvepastaen vægt medregnes ikke i A-komponentens vægt, ved eventuel deling og afvejning af komponenter.

Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr f.eks. trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk. Undgå at piske luft i blandingen. De sammenblandede komponenter overføres til anden beholder og der blandes kort igen.

Blandingens hældes på gulvet hvorfra den fordeles med spartel. Ved brug som selvnivellerende belægning eller som mellemlag i sandfyldte belægninger, anvendes egnet tandspartel.

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

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning. Et generelt ansvar for malebehandlinger kan ikke gives, på grund af de mange 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.
Hvor forbruget af et malemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse normalt sammenblandes, for at undgå glans og nuanceforskelle.

Type: 2-k polyurethan belægning

Kemisk base:

A-komp: Polyol med fyldstoffer, additiver og pigmenter.

B-komp: MDI isocyanat hærder

Densitet: ca. 1,3 kg/l ISO 2811

Tørstofindhold: 100%

Viskositet færdigblandet (v.20°C):

Ca. 3200 cP

Hårdhed/shore D:

24 timer v. 20°C: >30 D/80 A

7 døgn v. 20°C: >45 D/90 A

Brugstid/pot-life:

v. 20°C – 30 minutter.

V. 12°C – op til 40 minutter.

Forbrug:

Ca. 2-3 kg/m² afhængig af metode.

Temperatur: Min. 10°C Max. 30°C

Luftfugtighed: Max. 85% RF

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

Hærdetid: Næste lag efter 12-15 timer.

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

Opbevaring: V. 5°C-25°C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn.

Holdbarhed: Lagerstabil i mere end 24 måneder ved korrekt opbevaring.

Farver: Mellemgrå og upigmenteret til anvendelse med farvepasta.

Blandingsforhold: 4:1 (A:B) w/w

Sætstørrelser: 20 kg

MAL-kode: 00-4

CLP signalord: Advarsel!



Dokumentdato: 290617 rev. 120219