

TDS og brugsanvisning

Profloor PU-SL 40

Fleksibel sej-elastisk PU belægning

Varenummer 642-S bestående af 642-/691-

Anvendelsesområder

PU-SL 40 anvendes direkte på epoxyprimet 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 granit-mætning, 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, epoxyprimet 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.

Klima

Materialets, underlagets og omgivelsernes temperatur skal være 15-25°C.

Flydeevnen og brugstiden påvirkes kraftigt af temperatur.

Brugstiden nedsættes væsentlig ved høje temperaturer, ligesom flydeevnen forringes, ved lave temperaturer.

Vær opmærksom på luftfugtighed og dugpunktstemperatur!

Produktet tåler ikke høj luftfugtighed, kondens, vand eller vandtåge under udlægningen, eller det første døgn efter udlægning. Beskyt mod direkte sollys under udlægning og hærkning.

Blanding

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.

5% Farvepasta (1 kg/sæt), skal blandes i A-komponenten mindst 24 timer inden produktet skal bruges og røres til fuldstændigt homogen.

Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr. Eget udstyr er trinløs boremaskine med blandepepel eller røreværk. Undgå at piske luft i blandingen. Overfør derefter blandingen til en ren beholder og bland kort igen, inden den hældes på gulvet, hvorfra den fordeles.

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

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

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 23°C og 80% 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. 1,7-1,8 kg/l ISO 2811

Tørstofindhold: 100%

Viskositet færdigblandet v. 23°C:
800-1000 cP

Hårdhed/shore D:

24 timer v. 23°C: >30 D/65-75 A
7 døgn v. 20°C: >45 D/90 A

Brugtid/pot-life v. 23°C:

30 minutter

Forbrug:

Ca. 2-3 kg/m² afhængig af metode

Anvendelsestemperatur:

Udviklet til anvendelse v. 15°C-25°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: Skal anvendes med farvepasta - se farvekort for Profloor Farvepasta

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

Sætstørrelser: 24 kg

MAL-kode: 00-4

CLP symboler:



CLP signalord: Advarsel!

Dokumentdato: 01-10-2024



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