

TDS og brugsanvisning

Profloor PU-Comfort

Blød, fleksibel og revneoverbyggende PU

Varenummer 641-S bestående af 641-/691-

Profloor PU-Comfort er en pigmenteret, blød og fleksibel PU-belægning.

Anvendelsesområder

PU-comfort anvendes med, eller uden underlag af PU-rubber, på f.eks. skoler, klinikker, kontorer og hospitaler samt boliger. På underlag af Profloor PU-rubber, er den også velegnet som sportsbelægning i idrætshaller og træningslokaler.

Egenskaber og fordele

PU-comfort er særdeles fleksibel og elastisk, hvilket gør den trin og stød-dæmpende. Disse egenskaber øger komforten ved gang, og er med til at dæmpe støj i rum og mellem bygningsdele.

Profloor PU-comfort flyder ekstremt godt sammen og lufter godt ud, hvorfor det normalt ikke er nødvendigt at pigrulle.

Underlag

Rent, tørt, fedtfrit og bæredygtigt underlag, såsom epoxyprimeret beton, fastlimet og porefyldt gummimåtte, eller Profloor PU-rubber.

For at opnå fuld effekt af de bløde og elastiske egenskaber, anbefales udlægning på underlag af Profloor PU-rubber.

Hvis PU-comfort udlægges direkte på epoxyprimeret beton, er det vigtigt at primingen er helt tæt, da der ellers er risiko for luftbobler, som følge af opstigende luft.

Klima

Den relative luftfugtighed må ikke overstige 80%. Materiale, underlag og omgivelser skal være 15-22°C. Flydeevnen og brugstiden påvirkes kraftigt af temperaturen. Brugstiden nedsættes væsentlig ved høje temperaturer, ligesom flydeevnen forringes, ved lave temperaturer.

Vær opmærksom på luftfugtighed og dugpunkts-temperatur! Produktet tåler ikke høj luftfugtighed, kondens, vand eller vandtåge, under udlægningen, eller det første døgn efter udlægning.

Behandling

Profloor PU-Comfort leveres sætvis, afvejet i korrekt blandingsforhold. Hvis sætterne deles, skal komponenterne afvejes omhyggeligt i korrekt blandingsforhold, som er 5:1 w/w.

Ved brug af farvepasta, blandes denne i A-komponenten og røres til fuldstændigt homogen, inden B-komponenten tilsættes.

Komponenterne sammenblandes med egnet blandeudstyr, såsom trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk. Undgå at piske luft i blandingen. De sammenblandede komponenter overføres til anden beholder og der blandes kort igen, hvorefter blandingen hældes på gulvet hvorfra den fordeles.

Comfortbelægning skal afsluttes med Profloor PUW-Exclusive matlak. Beskyt mod direkte sollys under udlægning og hærkning.

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: 1,5 kg/l ISO 2811

Tørstofindhold: 100%

Viskositet færdigblandet v. 23°C:

Ca. 900 cP

Hårdhed/shore A:

24 timer v. 23°C: > 60 A

72 timer v. 23°C: > 75-80 A

Fuldt hærdet: 85-90 A

Brugstid/pot-life v. 23°C - 80% RF:

30 minutter

Forbrug:

Ca. 2-3 kg/m² afhængig af metode

Anvendelsestemperatur:

Udviklet til anvendelse v. 15°C-22°C

Min. 10°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. 12 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 ved korrekt opbevaring:

Mindst 24 måneder efter

produktionsdato (Batchnr: ååmmdd)

Farver: Lys cementgrå, cementgrå og mørk cementgrå. Samt 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: 04-01-2024



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