

TDS og brugsanvisning

Profloor alifatisk PU-Comfort

Blød, fleksibel og UV-resistent PU topcoat

Varenummer 645-S bestående af 645-/691-5

Profloor alifatisk PU-Comfort er en pigmenteret, blød og fleksibel PU-belægning med fremragende UV-resistens, hvilket betyder at farven ikke gulner.

Anvendelsesområder

Alifatisk PU-comfort anvendes på skoler, klinikker, kontorer, hospitaler, boliger og andre steder, hvor der er behov for en blød belægning der er UV-stabil og derfor ikke gulner.

På underlag af Profloor PU-rubber, er den også velegnet som sportsbelægning i idrætshaller og træningslokaler.

Egenskaber og fordele

Alifatisk PU-comfort er 100% UV-stabil, hvilket betyder at den ikke patinerer ved lyspåvirkning. Derfor er den især velegnet til anvendelse på lyse gulve, hvor patinerer ellers fremtræder meget tydeligt.

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

Underlag

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

Klima

Materialets, underlagets og omgivelsernes temperatur skal være 15-22°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.

Behandling

Profloor alifatisk PU-Comfort leveres sætvis, afvejet i korrekt blandingsforhold.

Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes omhyggeligt i korrekt blandingsforhold, som er 4:1 w/w.

Ved brug af farvepasta (tilsæt max. 1,5%), blandes denne i A-komponenten og røres til fuldstændigt homogen, inden B-komponenten tilsættes.

Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr f.eks. trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk. Undgå at piske luft i blandingen.

Blanding overføres til anden beholder og der blandes kort igen, inden den hældes på gulvet, hvorfra den fordeles.

Ved brug som selvnivellerende belægning anvendes egnet tandspartel. Comfort-belægning skal afsluttes med Profloor PUW-Exclusive matlak.

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: Alifatisk polyol med fyldstoffer, additiver og pigmenter

B-komp: Alifatisk isocyanat hærder

Densitet: 1,5 kg/l ISO 2811

Tørstofindhold: 100%

Viskositet færdigblandet (v.20°C):

Ca. 1100 cP

Hårdhed/shore A:

24 timer v. 20°C: > 60 A

72 timer v. 20°C: > 75-80 A

Fuldt hærdet: 85-90 A

Brugtid/pot-life (v.20°C - 85% RF):

V. 20°C - 40 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. 85% RF

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

Næste lag (v.20° - 85% RF):

efter min. 12 timer og max. 48 timer

Hærdetid (v.20° - 85% RF): 7 døgn

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

Opbevaring:

Opbevares ved +5°+25° C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn

Holdbarhed:

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

Farver: Hvid og upigmenteret til anvendelse med farvepasta (max.1,5%)

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

Sættørrelser: 25 kg

MAL-kode: 00-4

CLP symboler:



CLP signalord: Advarsel!

Dokumentdato: 20-11-2022



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