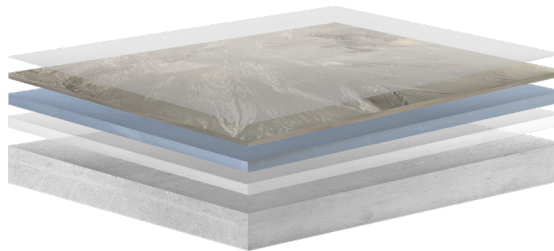


PU Comfort System 13



Elastisk, blød komfortbelægning

Anvendelse:

Profloor gulvsystem 13 er en blød polyuretanbelægning, baseret på Profloor EP-Primer 525 som primer, Profloor PU-Rubber som baselag, Profloor PU-Comfort som mellemlag, og Profloor PUW-Eksklusive som afsluttende top. Belægningen er revneoverbyggende, trin- og trommelydsdæmpende og kan optage mindre bevægelser mellem bygningsdele. Da belægningen udføres uden samlinger ved døre, porte og andre overgange, er den desuden et særdeles hygiejnisk valg. Belægningen anbefales til indendørs brug i f.eks. plejehjem, skoler, sygehuse, kontorer, klinikker, børnehaver og lignende steder, hvor der er behov for en blød belægning, der er let at renholde og som øger gangkomforten og forbedrer akustiken.

Egenskaber og fordele

Slidstyrke: God styrke mod intensiv gangtrafik

Tæthed: Belægningen er pore- og væsketæt samt diffusionstæt.

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til grundigt rengjorte (diamantslebne eller slyngrensede) betonoverflader.

Kemikalieresistens: God resistens mod alkaliske og sure kemikalier, samt mod olier. Stærke syrer og stærke baser kan misfarve belægningen, men dette har udelukkende kosmetisk betydning. Se resistensliste for udspecificeret kemikalieresistens.

Generel information og forudsætninger

Underlagets tilstand og klargøring:

Underlag der skal belægges med Profloor System 13 PU-Comfortbelægning skal være rene og tørre, frie for løstsiddende materiale, støv, olie, fedt og andre forureninger.

Betonoverflader skal være sunde, have tilstrækkelig trykstyrke (min. 25 N/mm²) og trækstyrke (min. 1,5 N/mm²) og må indeholde højst 4% restfugt. Ny beton skal være minimum 28 dage.

Arealet diamantslibes eller slyngrenses og støvsuges inden behandlingen.

Huller, revner og skader udbedres med epoxymørtel eller epoxyspartelmasse inden behandlingen.

Klima:

Temperatur: Produkterne er udviklede til at fungere optimalt og give det flotteste resultat, ved 15-25 °C.

Underlag og omgivelser skal være mindst 15 °C og højst 25 °C for at fungere. Luftfugtigheden må ikke overstige 75% RF.

Lavere eller højere temperaturer påvirker flydeevnen, hærdetiden og brugstiden væsentligt.

Luftfugtighed: Bedst ved 50-65% RF. Luftfugtigheden må ikke overstige 75 % RF.

Belægningen må ikke udsættes for højere luftfugtighed end 75% RF, vand eller vandtåge det første døgn efter behandlingen.

Resultat

Lagtykkelse / struktur: Tæt, glat, lukket og ensartet.

Farver: Flere. Kan udføres ensfarvet eller flerfarvet med varierende grad af marmorering.

Udførelse:

Priming: Profloor EP-Primer 525 trækkes ud med stålspartel eller udrulles. Primerlaget udlægges uden sanddryps.

Underlaget skal sikres porefrit inden belægning. Derfor kan to gange priming være nødvendig.

Baselag: Profloor PU-Rubber påføres med grov tandspartel og pigrulles.

Mellemlag: Profloor PU-Comfort påføres med tandspartel, eventuel kontrastfarve arbejdes ud med f.eks. stålspartel.

Topcoat: Profloor PUW-Exclusive udrulles med god microfibrerulle og krydsrulning.

Tørre- hærdetid: Primerlaget skal være færdigreageret, inden PU-Rubber udlægges.

Anbefalet liggetid mellem de forskellige lag er 24 timer.

Gulvet skal hærde mindst 1 døgn ved 20 °C inden ibrugtagning. Fuldt hærdet efter 3-4 dage ved 20 °C.

Forbrug m²:

Priming: Ca. 200-250 g Profloor EP-Primer 525 eller Profloor EP-UNI, uden sandmætning.

Eventuelt ekstra priming, afhængig af underlagets art og tilstand.

Baselag: Ca. 2,8 kg Profloor PU-Rubber.

Mellemlag: Ca. 2,5 kg Profloor PU-Comfort, Profloor Alifatisk PU-comfort 3:1 eller Profloor Alifatisk PU-Comfort 4:1.

Topcoat: Ca. 110-130 g Profloor PUW-Exclusive. Eventuelt to lag.

Rengøring og vedligehold: Se Promal Drift og Vedligehold for det aktuelle system.

Sikkerhed og arbejdsmiljø:

De ovennævnte Profloor produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af åndedrætsværn ikke påbudt. Hærderen (B-komponent) er ætsende, man skal beskytte hud og øjne under arbejdet.

Epoxyprodukter kan forårsage overfølsomhed ved berøring med huden.

Arbejdstilsynets regler for arbejde med polyuretan og epoxy skal følges.

Mal-kode: 00-5