

Systembeskrivelse

PU-Multiflex er en fleksibel multicoat (slurry) polyuretan belægning. **PU-Multiflex** er en fugefri meget slidstærk belægning.

PU-Multiflex giver en blank og skridsikker overflade. Kan leveres i flere farver.

Anvendelsesområder

PU-Multiflex er beregnet til brug for bevægelige underlag hvor der stilles krav til fleksibilitet og slidstyrke. Specielt godt egnet til parkeringshuse, balkoner etc. På flader hvor der kræves 100% vandtæthed benyttes membran **PU Superflex**.

Egenskaber

Kemiske: **PU-Multiflex** giver vandtætte, fugefri flader med god bestandighed overfor mange kemikalier.

Mekaniske: **PU-Multiflex** har meget gode mekaniske egenskaber mod slag, stød, og er meget slidstærk.

Termiske: **PU-Multiflex** er bestandig mod varmpåvirkning, og er ved kraftigere tykkelse (ca. 6 mm) meget bestandig mod temperatur chok.

Underlag / forbehandling

Underlaget må være tørt, rent og frit for olie, fedt og andet smuds. Forbehandles med slyngrensning, fræsning eller diamantslibning. Egner sig både for beton og asfaltunderlag.



Opbygning

Epoxyprimer: EP-P 200
Membran: PU-Superflex
Slidlag: PU-SLF m/tilslag af kvarts
Top coat: PU-SLF

Tekniske data

Malkode 00-5 (1993)	
Pot-life ved 20° C	20 minutter
Forbrug	Se datablad
Tørretid ved 20° C	6 – 8 timer
Hærdetid ved 20° C	
Let belastning	12 timer
Afhærdet	7 døgn
Holdbarhed	Min. 12 måneder
Fleksibilitet	200 % forlængelse (PU-SLF) 500 % forlængelse (PU-Superflex)
Slitagstyrke	EN 13892-4 0,085 mm
Vedhæftning til underlag	EN 13892-8 1,5 Mpa
Slagstyrke	EN ISO 6272-1 Ingen sprækker eller afskalling

Producent  **HESELBERG**