

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

UV resistent polyuretan gulvsystem til parkeringsdæk

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV er et UV resistent, farvet, revneoverbyggende, skridsikkert gulvsystem til parkeringsdæk, og er en del af Sikafloor® Multiflex gulvsystemer. Det giver en slidstærk, fugefri, kemisk resistent overflade med lavt vedligehold og med skridsikker overflade, afsandet og forseglet med en mat topcoat. Der kan opnåes varierende tykkelser fra 4,0 –6,0 mm. Systemet opfylder krav til klasse OS11a iht. DIN V 18026. Kan anvendes indvendig og udvendig.

### ANVENDELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Til parkeringsdæk:

- Til UV belastede områder
- Til sving belastede områder

### EGENSKABER

- Vandtæt
- Resistent overfor UV exponering
- Revneoverbyggende
- God mekanisk resistens
- God kemisk resistens
- Slidstærk overflade
- Smudsafvisende
- Rengøringsvenlig
- Fugefri
- Skridsikker overflade
- God ridsefasthed
- Nem at påføre
- Lavt vedligehold

### MILJØINFORMATION

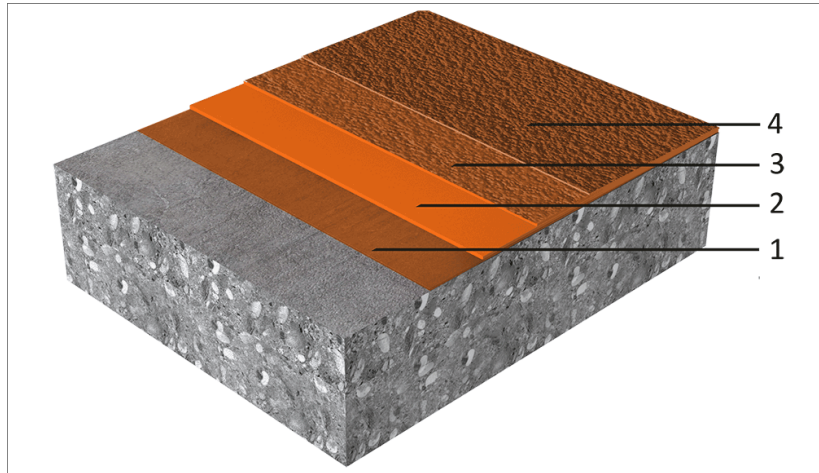
- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

### GODKENDELSER / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-376, Sikafloor®-359 N
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-376, Sikafloor®-359 N
- Coating system DAfStb Test Class OS 11 EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV, kiwa, Test report No. P 11284-1b
- Reaction to Fire Classification DIN EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV, Hoch, Classification report No. KB-Hoch-180049-2

# SYSTEM INFORMATION

## System struktur



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + afsandet i overskud med 0,4–0,8 mm kvarts-sand
2. Membran	Sikafloor®-376
3. Slidlag	Sikafloor®-377 + sandfyld + afsandet i overskud med 0,4–0,8 mm kvarts-sand
4. Top coat	Sikafloor®-359 N

Kemisk base	Polyuretan
Udseende	Skridsikker, mat finish
Farve	Næsten ubegrænset udvalg af farver
Normal system tykkelse	~4–6 mm

## TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~60 (14 dage/+23 °C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	< 3000 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Slidstyrke	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse I	(SO 6272)
Trækstyrke	~11 N/mm <sup>2</sup>	(EN 53504)
Aftræksstyrke	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Revneoverbyggende egenskaber	Klasse B3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Brandklasse	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV skal altid topcoates med Sikafloor®-359N. Referer til kemisk resistens for Sikafloor®-359 N.	
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse III	(EN ISO 7783-1)
Kapillær absorption	w < 0,01 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)
Skridsikkerhed	R12/V4	(DIN 51130)

## ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + afsandet i overskud med 0,4–0,8 mm kvartssand	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /lag ~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Membran	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m <sup>2</sup> (1)
	3. Slidlag	Sikafloor®-377 (fyldt 1:0,5 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + afsandet i overskud med 0,4–0,8 mm kvartssand	~1,7 kg/m <sup>2</sup> (resin) + ~0,85 kg/m <sup>2</sup> (kvartssand) (2) ~6,0–8,0 kg/m <sup>2</sup>
	4. Top coat	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup> /lag

(1) Afhænger af ruhedsdybde Rz (alle værdier angivet ved +23 °C)

- Rz = 0,0: ~1,9 kg/m<sup>2</sup>
- Rz = 0,5: ~2,5 kg/m<sup>2</sup>
- Rz = 1,0: ~3 kg/m<sup>2</sup>

(2) Afhænger af temperatur

- +23 °C: Fyldes 1:0,5 med kvartssand 0,1–0,3 mm
- < +15 °C: Fyldes 1:0,4 med kvartssand 0,1–0,3 mm

Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v.

Produkt temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativ luftfugtighed	80 % max.
Dugpunkt	Underlagets overflade og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet, for at reducere risikoen for kondensdannelse og defekter i den færdige overflade. Lave temperaturer og høje fugtighedsforhold øger risikoen for defekter i den færdige overflade.
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +30 °C max.
Fugtindhold i underlaget	≤ 4% (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyetylenfolie test).

Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuld belastning
	+10 °C	~24 timer	~3 dage	~7 dage
	+20 °C	~12 timer	~2 dage	~5 dage
	+30 °C	~5 timer	~1 dag	~4 dage

Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.

## PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer venligst til aktuelle Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer venligst til aktuelle Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer venligst til aktuelle Produkt Datablad

## VEDLIGEHOJDELSE

### RENGØRING

Se Sika Metode Beskrivelse; "Rengøring og pleje af gulvsystemer"

### YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika® Metode beskrivelse: Blanding & Udførelse af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Vurdering & Forbehandling af Gulvsystemer
- Aktuelle Produkt Datablade indenfor gulvsystemet

### SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nyudlagte Sikafloor® produkter skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Uhærdet materiale reagerer ved kontakt med vand (skummer op).
- Under udførelse skal det sikres, at der ikke kommer sveddråber på det nyudlagte Sikafloor® produkt. Brug svedbånd på hoved og håndled.
- For præcist farve-match, skal det sikres at der anvendes Sikafloor® produkter fra samme batch i det samme område.
- Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse producerer store mængder CO2 og vanddamp, som kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

### BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

### LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

### MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse henvises til seneste udgave af sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet. SDS indeholder desuden fysiske, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



Systemdatablad  
Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV  
August 2020, Version 01.02  
02081290000000067

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

SikafloorMultiFlexPB-55UV-da-DK-(08-2020)-1-2.pdf