

# PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

## Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV

AFSANDET, FARVET, HØJTYDENDE POLYURETAN GULVBELÆGNING MED ELASTISK MEMBRAN OG UV STABIL TOPCOAT

### PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV er en dynamisk revneoverbyggende, vandtæt og skridsikker polyuretan gulvbelægning og en del af Sikafloor® Multiflex gulvserien.

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV er specielt designet til anvendelse i P-huse på UV belastede områder hvor fugefrie, UV stabile, vejr og slidstærke gulve er krævet. Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV består af en højelastisk polyuretan membran, et revneoverbyggende polyuretan basislag, på hvilken der påføres en fleksibel UV bestandig topcoat for at give en veldefineret overflade certificeret i henhold til EN 1504 and DIN V 18026 - OS11a.

### ANVENDELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- For UV påvirkede P-dæk
- Dreje-områder i P-huse

### EGENSKABER

- Elastisk, vandtæt
- UV resistent
- Farvestabil
- Dynamisk revneoverbyggende egenskaber
- Høj mekanisk resistens
- God kemisk resistens
- Ridsefast overflade
- Lav smuds-modtagelighed
- Nem at rengøre og vedligeholde
- Fugefri
- Anti-slip overflade
- Lavt VOC indhold
- Vandtæt
- Nem at udføre

### GODKENDELSER / STANDARDER

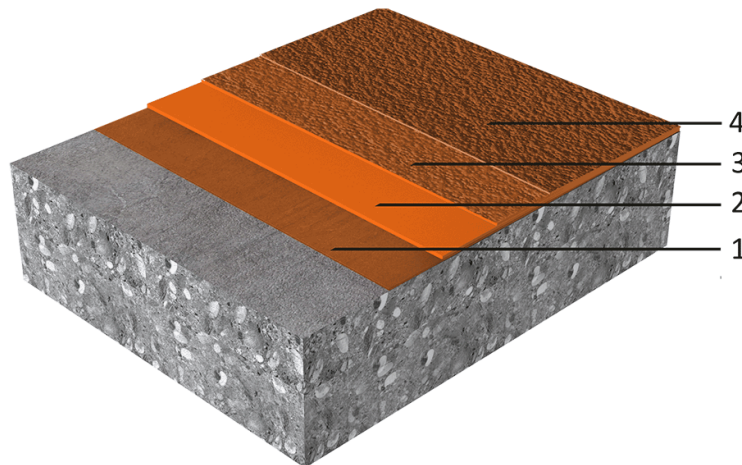
- Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1, Test institute Hoch Institut Germany, Report No.101213
- Coating for concrete protection according to EN 1504-2:2004 and provided with the CE-mark.
- Dynamic Crack-bridging Class B3.2 (-20 °C) - OS 11a, certified as part of the Surface Protection System OS 11a, according to DIN V 18026 (Rili-DAfStb) test report No. 8 IV 09/585.

## PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer til det individuelle Produkt Datablad

## SYSTEM INFORMATION

System struktur Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156/-161 + Afsandet kvartssand 0,4–0,8 mm
2. Membran	Sikafloor®-350N
3. Slidlag	Sikafloor®-375 (fyldt 1:0.4 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + Afsandet kvartssand 0.7–1.2 mm
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 D hårdhed	~ 60 (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	< 3000 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse I	(ISO 6272)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Revneoverbyggende egenskaber	Klasse B3.2 (-20°C)	(EN 1062-7)
Brandklasse	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV skal altid topcoates med Sikafloor®-359N. Referer til kemisk resistens for Sikafloor®-359N.	
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse III	(EN ISO 7783-1)
Kapillær absorption	w<0.1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)
Gennemtrængelighed for CO2	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)

<b>Skridhæmmende</b>	R12/V4 Klasse III	(DIN 51130) (EN 13036-4)
----------------------	----------------------	-----------------------------

## ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161 + Afsandet kvartssand 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /lag ~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Membran	Sikafloor®-350N	~2,2 kg/m <sup>2</sup>
	3. Slidlag	Sikafloor®-375 (fyldt 1:0.4 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + Afsandet kvartssand 0.7–1.2 mm	~2,5 kg/m <sup>2</sup> (blanding) ~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

Forbrug er teoretiske og indeholder ikke evt. spild, affald og yderligere materiale i forbindelse med overfladens porøsitet og profil etc.

<b>Produkt temperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C maks.
---------------------------	----------------------------

<b>Arbejdstemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C maks.
--------------------------	----------------------------

<b>Relativ luftfugtighed</b>	80 % maks.
------------------------------	------------

<b>Dugpunkt</b>	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.
-----------------	---

<b>Temperatur på underlaget</b>	+10 °C min. / +30 °C maks.
---------------------------------	----------------------------

<b>Fugtindhold i underlaget</b>	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV kan udføres på overflader med <4% (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).
---------------------------------	---

Klar-til-brug produkt	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	

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

## VEDLIGEHOLDELSE

### RENGØRING

Sika Metode Beskrivelse  
"RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER"

### YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika Metode Beskrivelse  
"BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER".
- Sika Metode Beskrivelse:  
"VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER".
- Sika Metode Beskrivelse  
"RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER".

### 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 udlægning skal det sikres at sveddråber ikke kommer i det friske 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.
- Under specielle konditioner, f.eks gulvvarme eller høje temperaturer i omgivelserne kombineret med høj punktlast kan der opstå mærker i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse producerer store mængder CO<sub>2</sub> 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

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

## 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.

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



Produktdatablad for systemløsning  
Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV  
Maj 2018, Version 02.01  
02081290000000021

SikafloorMultiFlexPB-52UV-da-DK-(05-2018)-2-1.pdf