

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV

Polyuretan gulvsystem til UV belastede parkeringsdæk

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV er et 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 skridhæmmende overflade, afsandet og forseglet med en glansfuld topcoat. Kan udføres med varierende tykkelse fra 2,5 –3,5 mm. Til indvendig og udvendig anvendelse.

ANVENDELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- UV eksponerede parkeringsdæk, garagegulve og broer
- Eksponerede overflader med UV belastning
- Industrielle produktionsområder
- Industriegulve til lager-, logistik- og varehuse

EGENSKABER

- Vandtæt
- UV resistent
- Revneoverbyggende egenskaber
- God mekanisk resistens
- God kemisk resistens
- God slidstyrke
- Struktureret, glansfuld overflade
- Nem at rengøre
- Fugefri
- Skridsikker overflade
- Overflade med god ridsefasthed
- Nem at påføre
- Lavt vedligehold

MILJØINFORMATION

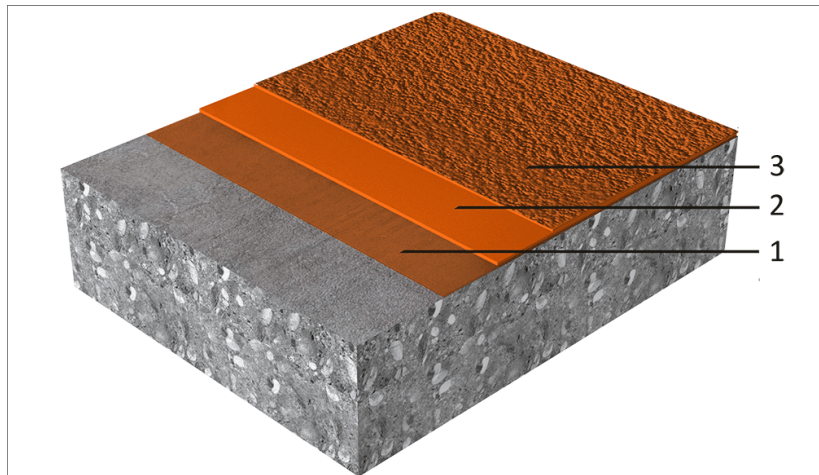
- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings - Sikafloor®-377

GODKENDELSER / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-377, Sikafloor®-359 N
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-377, Sikafloor®-359 N

SYSTEM INFORMATION

System struktur



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

Kemisk base	Polyuretan
Udseende	Struktureret og skridhæmmende med glansfuld overflade
Farve	Kan leveres i mange farver. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Normal system tykkelse	~2,5–3,5 mm

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	~60 (14 dage/+23 °C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	<200 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Slidstyrke	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Class I	(ISO 6272)
Trækstyrke	~11 N/mm ²	(EN 53504)
Aftræksstyrke	> 2 N/mm	(EN 1542)
Brandklasse	Efl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV skal altid forsegles med Sikafloor®-359 N. Referer til kemisk resistens for Sikafloor®-359 N.	
Gennemtrængelighed for vanddamp	Class III	(EN ISO 7783-1)
Kapillær absorption	w < 0,01 kg/(m ² x h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Gennemtrængelighed for CO ₂	S _d ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Skridsikkerhed	Class III	(EN 13036-4)

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + afsandet med kvartssand 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /lag ~1,0 kg/m ²	
	2. Slidlag	Sikafloor®-376 (fyldt 1:0,2 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + afsandet i overskud med kvartssand 0,4–0,8 mm	~2,1 kg/m ² (resin) + ~0,42 kg/m ² (kvartssand) ¹⁾ ~6,0–8,0 kg/m ²	
	3. Topcoat	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m ² /lag	
	¹⁾ Rz = 0,0; Rz=0,5 ~2,45 kg/m ² (resin) + ~0,49 kg/m ² (kvartssand); Rz=1,0 ~2,75 kg/m ² (resin) + ~0,55 kg/m ² (kvartssand); Rz-ruhedsdybde; +23 °C. Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild osv.			
Produkt temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Relativ luftfugtighed	80 % max.			
Dugpunkt	Underlagets overflade og det uhardede 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	Fuldt hærdet
	+15 °C	~48 timer	~5 dage	~10 dage
	+20 °C	~24 timer	~3 dage	~7 dage
	+30 °C	~16 timer	~2 dag	~3 dage
	Note: Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.			

BEMÆRK

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika® Metode beskrivelse: Rengøring & Pleje af Gulvsystemer
- 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.
- Under særlige omstændigheder kan høj overfladetemperatur på gulvet, kombineret med stor punktlast, medføre trykmærker i belægningen.
- 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.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

RENGØRING

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

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.

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



Systemdatablad
Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV
December 2022, Version 01.01
02081290000000068

SikafloorMultiFlexPB-56UV-da-DK-(12-2022)-1-1.pdf