

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV

UPPSTRÖAD, ENFÄRGAD, HÖGELASTISK POLYURETANBELÄGGNING MED UV-FÖRSEGLING

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV är ett spricköverbyggande, vattentätt och halkskyddat polyuretangolvsystem som är en del av Sikafloor® Multiflex systemutbud.

Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV är speciellt designad för att användas på parkeringsytor som kräver fogfria, UV- och färgbeständiga och slitstarka golv.

Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV består av ett elastiskt, spricköverbyggande polyuretanslitskikt, vilket beläggs med ett UV-beständigt ytskikt för att uppnå en icke-gulnande och väldefinierad ytprofil i enlighet med EN 1504 och DIN V 18026.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV skall endast användas av erfarna professionella användare

- Inomhus- och utomhusmiljöer
- Parkeringshus
- Exponerade parkeringsdäck

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Seg-elastisk
- Vattentät
- Hög mekanisk motståndskraft
- God kemikaliebeständighet
- UV-beständig
- Färgbeständig
- Matt finish
- Reptålig
- Smutsavvisande
- Lätt att städa och underhålla
- Fogfri
- Lätt att applicera
- Halkskyddad

MILJÖINFORMATION

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

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

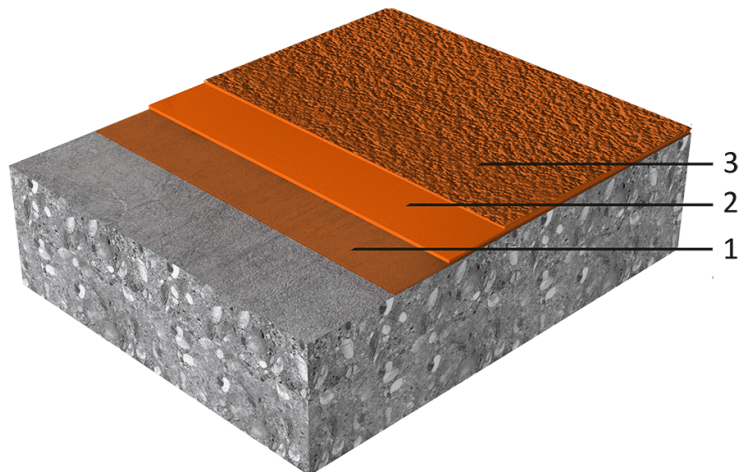
- Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1, Test institute Hoch Institut Germany, Report No.120025
- Coating for concrete protection according to EN 1504-2:2004 and provided with the CE-mark.
- Dynamic Crack-bridging Class B3.2 (-20 °C)-OS 11b, certified as part of the Surface Protection System OS 11b according to DIN V 18026 (Rili-DAfStb) test report No. 8 II 09 / 562.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	För mer information se respektive produktdatablad.
Hållbarhet	För mer information se respektive produktdatablad.
Lagringsförhållanden	För mer information se respektive produktdatablad.

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156/-161 + Ströas med sand 0,4-0,8 mm
2. Slitskikt	Sikafloor®-350 N (fylld 1:0,2 med kvartssand 0,1-0,3 mm) + Fullströas med sand 0,4-0,8 mm
3. Ytskikt	Sikafloor®-359 N

Beroende på vilken nivå av halkmotstånd som efterfrågas kan slitskiktet Sikafloor®-350 N ströas med kvartssand 0,8-1,2 mm eller större. I områden med mycket trafik hög rekommenderas två lager av ytskiktet.

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Matt, halkskyddad yta
Färg	I stort sett obegränsat urval av färgnyanser
Nominell tjocklek	~ 5 mm

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~ 60 (14 dagar/+23°C)	(DIN 53505)
Nötningsbeständighet	160 mg (CS 10 / 1000 / 1000)	(DIN 53109)
Motstånd mot slag	Klass I	(ISO 6272)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Spricköverbyggande förmåga	Klass B3.2 (-20°C)	(EN 1062-7)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV måste alltid förseglas med Sikafloor®-359 N. För mer information om kemisk resistens Sikafloor®-359 N produktdatablad.	
Permeabilitet för vattenånga	Klass III	(EN ISO 7783-1)
Kapillärabsorption	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Permeabilitet för CO ₂	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)



APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Förbrukning	
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161 + Ströas med sand 0,4-0,8 mm	~0,4 kg/m ² /lager ~1,0 kg/m ²	
	2. Slitskikt	Sikafloor®-350 N + Fyllt 1:0,2 med kvartssand 0,1-0,3 mm + Fullströas med sand 0,4-0,8 mm	~2,1 kg/m ² ~0,4 kg ~6,0-8,0 kg/m ²	
	3. Ytskikt	Sikafloor®-359 N	~0,7-0,9 kg/m ² /lager	
Förbrukningen är teoretisk och omfattar inte spill, ytterligare materialbehov på grund av porositet, underlagsprofil etc.				
Produkttemperatur	+10°C min. / +30°C max.			
Omgivande lufttemperatur	+10°C min. / +30°C max.			
Relativ luftfuktighet	80% max.			
Daggpunkt	Undvik kondens! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risken för kondens och fläckar på golvytan.			
Underlagets temperatur	+10°C min. / +30°C max.			
Underlagets fukthalt	Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV kan installeras på underlag med fukthalt på max. 4% (kontrollerat med Trames). Underlaget behöver vara synbart torrt och ha en adekvat draghållfasthet på minst 1,5 N/mm ² . Kontrollera tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylenplast).			
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10°C	~ 24 timmar	~ 3 dagar	~ 7 dagar
	+20°C	~ 12 timmar	~ 2 dagar	~ 5 dagar
	+30°C	~ 5 timmar	~ 1 dag	~ 4 dagar
Observera: tiderna är uppskattade och att kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet.				

UNDERHÅLL

RENGÖRING

För mer information se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor® - Städavisningar"

ÖVRIGA DOKUMENT

Underlagets kvalitet och förberedande arbete

Se Sikas metodbeskrivning: "Utvärdering och förberedande arbete av underlag för golvsystem".

Appliceringsinstruktioner

Se Sikas metodbeskrivning: "Blandning och applicering av golvsystem".

Underhåll

Se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor® - Städavisningar".

BEGRÄNSNINGAR

- Nyligen applicerad Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten (sk skumning).
- Under appliceringen får inte ohärdad Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV utsättas för svett droppar eller andra vätskor som orsakar defekter i ytan (använd svettband för huvud och händer).
- För att säkerställa färgmatchning, använd endast Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV med samma batchnummer.
- Vissa förhållanden, som vid hög golvtemperatur eller hög lufttemperatur kombinerat med hög punktbelastning, kan leda till tryckmärken i beläggningen.
- Om uppvärmning krävs, använd INTE fossila bränslebrännare (såsom: olja, gas, bensen, diesel, paraffin, m.fl.). Dessa avger stora mängder av både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Behöver värmare användas så skall endast elektriska värmare användas.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad
Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV
April 2018, Version 03.01
020812900000000009

SikafloorMultiFlexPB-51UV-sv-SE-(04-2018)-3-1.pdf

