

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

SLÄT, ENFÄRGAD, SEG-ELASTISK POLYURETANBELÄGGNING MED UV-FÖRSEGLING

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV är ett mångsidigt, seg-elastiskt och slätt polyuretangolvsystem som är en del av Sikafloor® Multiflex systemutbud. Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV är speciellt designad för att användas i inomhusindustrier där fogfria, UV- och färgstabila samt slitstarka golv krävs och använder sig av Sikas unika i-Cure teknologi för att förbättra ytans estetik och minskar känsligheten för den omgivande fuktigheten under applicering. Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV består av ett seg-elastiskt, spricköverbyggande, i-Cure polyuretanslitskikt som uppfyller de stränga kraven på produkter med låga VOC-emissioner. Toppförseglas med en UV-resistent beläggning för att förstärka systemets egenskaper.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV skall endast användas av erfarna professionella användare

- Life Science-industri
- Fordonsindustri
- Livsmedelsindustri
- Industriegolv för lager, logistik och förvaring
- Detaljhandel (t ex gallerior)

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- God mekanisk beständighet
- Spricköverbyggande egenskaper
- God UV- och färgstabilitet
- Smutsavvisande
- God kemikalieresistens
- Reptålig
- Lätt att städa och underhålla
- Fogfri, blank och slät yta
- Lågt VOC-innehåll
- Flexibel och seg-elastisk

MILJÖINFORMATION

Emission test according to the German AgBB-scheme and guidelines of the DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Report No. 392-2015-00212801_D_DE_02, Eurofins Product Testing A/S, Denmark.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

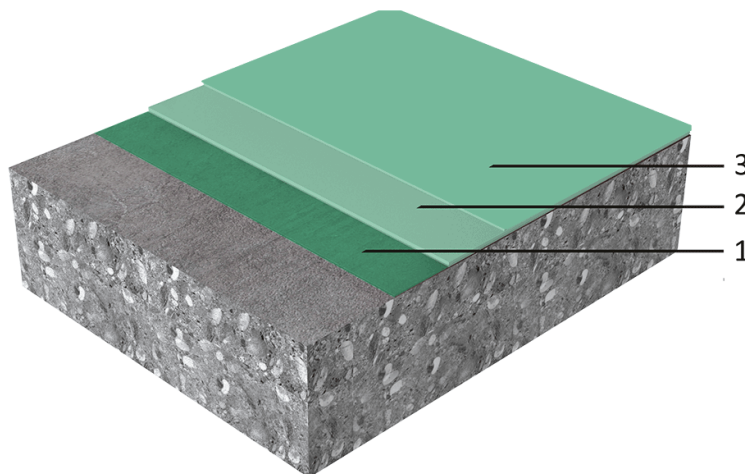
- Synthetic resin screed material according to EN13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE marking
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE marking
- Static crack bridging properties tested at IBOS GmbH, test report NO: 51-15-0056
- Fire classification reports No. 20150909/01 MPA Dresden
- Particle (vs.PA6) emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, class ISO 4. Tested by IPA report No. SI_1506-767.
- Particle (vs.PA6) emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, GMP A. Tested by IPA report No. SI_1506-767.
- Outgassing VOC emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, ISOAMCm class -7.3. Tested by IPA report No. SI_1506-767
- Biological Resistance Class "Very Good" – Cleanroom Suitable Materials. Evaluation of the biological resistance in accordance with ISO 846. Tested by IPA report No. SI_1506-767.

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 PS-32 UV



Skikt	Produkt	Förbrukning
1. Primer	Sikafloor®-156/-161	~0,4 kg/m ² /lager
2. Slitskikt	Sikafloor®-3240 (fylld 1:0,5-0,7 med kvartssand 0,1-0,3 mm)	~1,8-1,9 kg/m ² /lager (blandning)
3. Ytskikt	Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ² /lager

Förbrukningen är teoretisk och omfattar inte spill, ytterligare materialbehov på grund av porositet, underlagsprofil etc.

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Slät, matt finish
Färg	I stort sett obegränsat urval av färgnyanser. För mer information se Sikafloor®-305 W.
Nominell tjocklek	~2 mm
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Mycket lågt innehåll av lättflyktiga ämnen (VOC). Produkten uppfyller de stränga kraven för luftkvalitet inomhus och lågemitterande VOC-produkter. AgBB, AFFSET, A+.

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~60 (7 dagar / +23°C / 50% R.F)	(DIN 53505)
Draghållfasthet	~14 N/mm ² (14 dagar / +23°C / 50% R.F)	(DIN EN ISO 527-2)
Brottöjning	~90% (harts / 28 dagar / +23°C / 50% R.F)	(ISO 527-2)
Spricköverbyggande förmåga	~ 0,8 mm	(EN 1062-7)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Beständighet mot fimpade cigaretter	Klass 4	(EN 1399)
Kemisk resistens	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV måste alltid förseglas med Sikafloor®-305 W. För mer information om kemisk resistens se Sikafloor®-305 W produktdatablad.	
Uv-exponering	8 / Färgäkthet	(EN ISO 105-B02:2002)

APPLICERINGSINFORMATION

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 PS-32 UV kan installeras på underlag med fukthalt på max. 4% (kontrollerat med TrameX). 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	~30 timmar	~48 timmar	~6 dagar
	+20°C	~16 timmar	~24 timmar	~4 dagar
	+30°C	~12 timmar	~18 timmar	~3 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 PS-32 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 PS-32 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 ytskiktprodukter 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 varmare användas så skall endast elektriska varmare 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 PS-32 UV
Augusti 2018, Version 01.01
020812900000000041

SikafloorMultiFlexPS-32UV-sv-SE-(08-2018)-1-1.pdf