

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

Sikafloor® MultiFlex PB-21

AFSANDET, FARVET, HØJT YDENDE POLYURETAN GULVBELÆGNING

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-21 er et fler-funktions, sej-elastisk og skridsikker polyuretan gulvsystem og en del af Sikafloor® Multiflex gulvserien. Sikafloor® MultiFlex PB-21 er specielt designet til anvendelse i forskellige indendørs industrielle udførelser, hvor en ru, fugefri slidstærk gulvbelægning er krævet. Sikafloor® MultiFlex PB-21 består af en sej-elastisk, revneoverbyggende basisbelægning som dækkes af en fleksibel topcoat af ikke falmende epoxy, certificeret i henhold til EN 1504 and DIN V 18026 som OS 13.

ANVENDELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-21 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Til P-dæk, garagegulve og broer
- Life Science industrien
- Automobil industrien
- Industrielle gulve i lager, logistik og salgsarealer
- Handel f.eks shopping centre

EGENSKABER

- God mekanisk resistens
- God revneoverbyggende egenskaber
- God kemisk resistens
- Ridsefast overflade
- Lav smuds-modtagelighed
- Nem at rengøre og vedligeholde
- Fugefri
- Anti-slip overflade
- Lavt VOC indhold
- Vandtæt og nem at udføre

MILJØINFORMATION

I overensstemmelse med LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

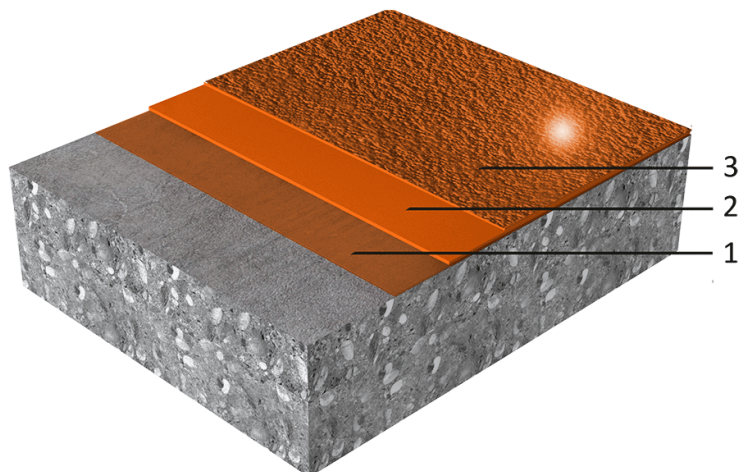
GODKENDELSER / STANDARDER

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Certified as part of the Surface Protection System OS 13 according to DIN V 18026 (Rili-DAfStb) test report No. P 9966
- Reaction to Fire Classification according to DIN EN 13501-1 tested at Prüfinstitute Hoch, report number KB-Hoch-161200

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sikafloor® MultiFlex PB-21



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156 /-161
2. Basislag	Sikafloor®-375 + Kvartssand afsandet 0.7–1.2 mm
3. Top coat	Sikafloor®-378

Alternativ afsanding kan udføres med kvartssand 0.4–0.8 mm med respektiv justering af forbruget på top coat. Referer til det respektive Produkt Datablad

Som alternativ primer kan Sikafloor® -144 anvendes. Referer til det respektive Produkt Datablad.. Som en alternativ top coat kan Sikafloor®-354 fortyndet med Fortynder C anvendes. Referer til det respektive Produkt Datablad

Kemisk base	Polyuretan, Epoxy
Udseende	Skridsikker, blank finish
Farve	Kan fås i følgende RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Andre farver på forespørgsel.
Normal system tykkelse	~2.5–3.5 mm

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	~ 60 (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	24 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse I	(ISO 6272)
Trykstyrke	~ 60 N/mm ²	(EN 196-1)
Trækstyrke	~ 11 N/mm ²	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 2.0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Brandklasse	Bfl-s1	(DIN EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor® MultiFlex PB-21 skal altid topcoates med Sikafloor®-378. Referer til kemisk resistens for Sikafloor®-378.	

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug	
	1. Primer	Sikafloor®-159/-160/-161	~0.4 kg/m ² /lag	
	2. Base coat	Sikafloor®-375 + Kwartssand afsandet 0.7–1.2 mm	~1.5–1.8 kg/m ² ~4.0–6.0 kg/m ²	
	3. Top coat	Sikafloor®-378	~0.9 kg/m ²	
Forbrug er teoretiske og indeholder ikke evt. spild, affald og yderligere materiale i forbindelse med overfladens porøsitet og profil etc.				
Produkt temperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Relativ luftfugtighed	80 % maks.			
Dugpunkt	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.			
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Fugtindhold i underlaget	Sikafloor® MultiFlex PB-21 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
	+15 °C	~ 72 timer	~ 6 dage	~ 10 dage
	+20 °C	~ 24 timer	~ 4 dage	~ 7 dage
	+30 °C	~ 18 timer	~ 2 dage	~ 5 dage
Note: Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.				

PRODUKTINFORMATION

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

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

Sika Metode Beskrivelse
Sikafloor® - 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 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

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-21
Maj 2018, Version 06.01
020812900000000006

SikafloorMultiFlexPB-21-da-DK-(05-2018)-6-1.pdf