

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF

Glat, ledende ECF polyuretan gulvbelægning med lavt VOC

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF er et farvet, ledende polyuretan ECF gulvsystem, med lav VOC-emission. Det giver en glat og glansfuld, slidstærk, fugefri, kemisk resistent og revneoverbyggende overflade, med lavt vedligehold.

ANVENDELSE

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

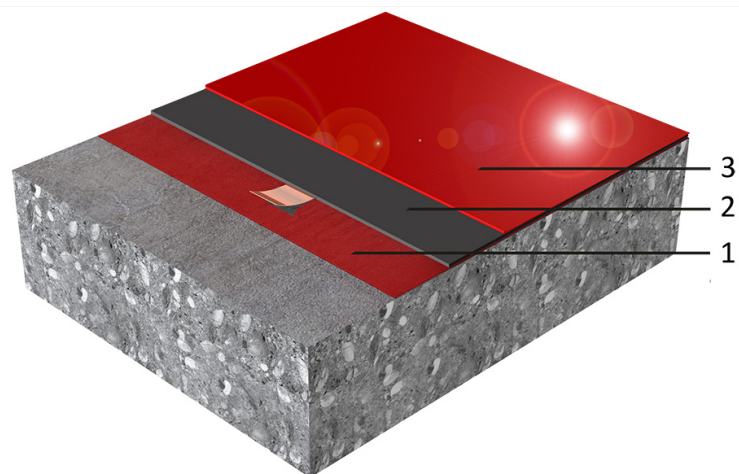
Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF anvendes i industribygninger som:

- Automobil industrien
- Flyhangarer
- Elektronisk industri og datacentre
- Logistikfaciliteter
- Farmaceutiske faciliteter
- Produktionsfaciliteter og værksteder

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF



Bemærk venligst:

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF må kun bruges til indvendige applikationer.

EGENSKABER

- Elektrostatisk ledende
- Let at påføre
- Fleksibel og sej-elastisk
- God revneoverbyggende evne
- God mekanisk resistens
- God kemisk resistens

GODKENDELSER / STANDARDS

Reaction to fire EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF, GHENT, Test Report No. CR 24-0634-01

Lag	Produkt
Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor® P 922 Kontakt os gerne for information om valg af bedst egnede primer
Ledende primer	Sikafloor® Conductive Set Sikafloor®-220 W Conductive
Ledende slidlag	Sikafloor® BC 375 NAS
Bemærk: Der må ikke ændres i beskrevne system struktur.	
Kemisk base	Kombination af epoxy og polyuretan
Udseende	Glat og glansfuldt udtryk
Farve	Kan leveres i et udvalg af farver. Kontakt venligst kundeservice for mulige farver.
Normal system tykkelse	~1.5 mm

TEKNISK INFORMATION

Aftræksstyrke	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Elektrostatisk opførsel	Modstand til jord	$R_G < 10^9 \Omega$ (IEC 61340-4-1)
	Typisk gennemsnitlig modstand til jord	$R_G < 10^5-10^6 \Omega$ (EN DIN 1081)

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor® P 922	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Ledende primer	Sikafloor® Conductive Set Sikafloor®-220 W Conductive	1 kontaktpunkt per 200–300 m ² , mindst 2 per rum. 0.08–0.10 kg/m ²
	Ledende slidlag	Sikafloor® BC 375 NAS	1 × 2.0–2.5 kg/m ²
OBS! Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v. Det blandede produkt kan påføres et testareal for at beregne det eksakte forbrug for aktuelle anvendelse og underlag.			
Arbejdstemperatur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativ luftfugtighed	Maximum	75–80 % RF	
Dugpunkt	Referer til det enkelte produkt datablad.		
Temperatur på underlaget	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Fugtindhold i underlaget	Referer til det enkelte produkt datablad.		

Ventetid / genbehandling

Ventetid før påføring af Sikafloor®-220 W Conductive på påførte primer:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	~17 timer	~4 dage
+20 °C	~9 timer	~48 timer
+30 °C	~7 timer	~24 timer

Ventetid før påføring af Sikafloor® BC 375 NAS på Sikafloor®-220 W Conductive:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	~26 timer	~7 dage
+20 °C	~17 timer	~5 dage
+30 °C	~12 timer	~4 dage

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

Klar til brug

Temperatur	Gangtrafik	Let trafik	Fuldt hærdet
+10 °C	48 timer	3 dage	7 dage
+20 °C	16 timer	2 dage	5 dage
+30 °C	8 timer	24 timer	4 dage

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

Refer til følgende metodebeskrivelser:

- Sika® Metode beskrivelse: Vurdering & Forbehandling af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Blanding & Udførelse af Gulvsystemer

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.

INSTRUKTION

ANVENDELSE

ESD MÅLING AF LEDNINGSEVNE

Det anbefalede antal målinger af ledningsevne er angivet i følgende tabel:

Færdigt gulvareal	Antal målinger
< 10 m ²	6
≥ 10 m ² og < 100 m ²	10 til 20
≥ 100 m ² og < 1000 m ²	50
≥ 1000 m ² og < 5000 m ²	100

Hvis målingerne giver værdier, der ligger uden for den aftalte specifikation, skal du gøre som følger:

Udfør en ekstra måling inden for en radius på ca. 30 cm fra det oprindelige målepunkt. Hvis værdien af den nye måling opfylder den aftalte specifikation, kan der se bort fra den oprindelige måling.

Hvis værdien af den nye måling ikke opfylder den aftalte specifikation, gentages målingen beskrevet ovenfor, indtil opfyldelsen af kravene er verificeret. Hvis kravene ikke kan verificeres, skal du kontakte Sika Technical Services.

INSTALLATION AF KONTAKTPUNKTER

Se Sika® Metode beskrivelse: Blanding & Udførelse af Gulvsystemer

Minimum 2 kontaktpunkter per rum.

Det optimale antal kontaktpunkter afhænger af de lokale forhold og skal angives på tegninger eller anden kontraktdokumentation.

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.

Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF

Maj 2025, Version 05.01

02081290000000139

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 PS-34 ECF
Maj 2025, Version 05.01
02081290000000139

SikafloorMultiFlexPS-34ECF-da-DK-(05-2025)-5-1.pdf