

Sikafloor® -300 UV New

Højelastisk gulvbelægning

Anvendelsesområder Højelastisk, revneoverbyggende gulvbelægningssystem til beton og cementbaserede overflader.
Til dekorativ gulvbelægning, med let til moderat påvirkning, specielt til: Hospitalsgulve, salgslokaler, showrooms, udstillingslokaler og indgangspartier.

Produktbeskrivelse Sikafloor-300 UV New er en 2-komponent, lavviskos, opløsningsmiddelfri, lysægte og elastisk gulvbelægning på basis af polyuretan.

Egenskaber	<ul style="list-style-type: none"> ▪ UV resistent ▪ Lysægte ▪ Dekorative muligheder ved anvendelse af farvechips ▪ Nem at påføre ▪ Ingen revner (intet svind) ▪ Permanent elastisk ▪ Revneoverbyggende ▪ God mekanisk styrke ▪ Nem at vedligeholde ▪ Opløsningsmiddelfri
-------------------	--

Produktdata

Tekniske data	Densitet +20°C	Komp. A:	~ 1,43 kg/l
		Komp. B:	~ 1,16 kg/l
		Komp. A+B:	~ 1,32 kg/l
		Komp. A+B+C:	~ 1,48 kg/l (fyldt med Sikadur-504 1: 0,4)
	Farve	Grå RAL 7032 – andre farver på forlangende	
	Potlife (+20°C)	Ca. 30 min.	
	Emballager	Sikafloor-300 UV New 20 kg A+B	

Mekaniske egenskaber

	Prøvenorm	Værdi
Trækstyrke	DIN 53455	11 MPa
Brudforlængelse	DIN 53455	40%
Shore A	DIN 53505	Ca. 90
Vedhæftning		>1,5 MPa

Udførelse

Belægningsopbygning	Produkt	Lagtykkelse	Forbrug	
Primer	Sikafloor-156	Afhængig af overfladens beskaffenhed	0,2 – 0,3 kg/m ²	
Belægning	Sikafloor-300 UV New Sikafloor-300 UV New blandet med Sikadur-504 (1:0,4 vægtdele)	2 mm	~ 2,6 kg/m ² ~ 3,0 kg/m ²	
Sealer	Sikafloor-302 UV transparent mat		0,1-0,15 kg/m ²	
Plejeforsegling	F.eks. TASKI eller lignende, vision matt		0,1 kg/m ²	
Forbehandling	Overfladerne skal være fri for fedt, olie, løse partikler, samt cementslam. Betonoverfladerne afrenses bedst ved sandblæsning, slyngrensning, slibning eller fræsning. Inden påføring skal det sikres, at underlaget har en trykstyrke på ≥ 25 MPa, overfladeaftræksstyrke på $> 1,5$ MPa og en restfugt på $< 4\%$.			
Blandingsforhold	Komp. A : komp. B = 2,3 : 1 (vægt).			
Fyldningsgrad	Max. fyldningsgrad med Sikadur-504 (kvarssand 0,08 – 02, mm).			
	Underlagstemperatur	+10-15°C	+15-25°C	+25-30°C
	A : B : C vægtdele	2,3 : 1 : 1	2,3 : 1 : 1,3	2,3 : 1 : 1,6
	Sikafloor-300 UV New kan også anvendes uden fyldstof.			
Blanding	Komp. A omrøres grundigt, hvorefter komp. B tilsættes og blandes i min. 3 minutter til homogen blanding med elektrisk omrører med lav hastighed. Blandingen omhældes til ny emballage og omrøres kortvarigt.			
Udlægning	Sikafloor-300 UV New udlægges på den klæbefri grunder i et jævnt, ensartet lag ved hjælp af en tandspartel og bearbejdes umiddelbart efter udlægning med en pigrulle for udjævning og udluftning af eventuel indblandet luft.			
Ventetider og hærdetider ved +20°C	Klar til topcoat	18 timer		
	Gangbar	36 timer		
	Fuld belastning	7 døgn		
Begrænsninger	<ul style="list-style-type: none">Max. fugt i underlaget $< 4\%$ (ellers Sikafloor EpoCem)Luft og overfladetemperatur min. +10°C, max. +30°CObserver dugpunktMax. 80% R.F.Påføres kun på klæbefri primerMå ikke anvendes til permanent vandpåvirkningAnvendes kun indendørsFald på underlag max. 1%			
Rengøring	Værktøj rengøres umiddelbart efter brug med ColmaRensevæske.			

Opbevaring og holdbarhed Mindst 12 måneder i uåbnet emballage, opbevaret tørt ved temperaturer mellem +5°C og +25°C.

Sikkerhed

Komp. A

Indeholder: Diethylmethylbenzenediamin pentamethyl piperidylsebazate
Faresymboler: Xn Sundhedsskadelig
R-sætninger: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tid påvirkning ved indtagelse
Kodenummer: 00-5 (1993)

Komp. B

Indeholder: Diethylmethylbenzenediamin pentamethyl piperidylsebazate
Faresymboler: Xn Sundhedsskadelig
R-sætninger: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tid påvirkning ved indtagelse
Kodenummer: 5-3 (1993)

Brugsklar blanding:

Kodenummer: 0-5 (1993)

Personligt beskyttelsesudstyr for MAL-kodede produkter:

Ansigtsskærm

Handsker, hætte, beskyttelsesdragt

Særlige bestemmelser:

Produktet er omfattet af epoxy- og polyuretanbekendtgørelsen.

Bemærk:

"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
Nordkranvej 17
DK-3540 Lyngby
Danmark

Tlf. +45 48 18 85 85
Fax +45 48 18 84 96
e-mail: sika@sika.dk
www.sika.dk



Kvalitetsstyringssystem
og Miljøledelsessystem
DS/EN ISO 9001
Sika er ISO 14001 UUV New

