

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Comfort Adhesive

2-KOMPONENT POLYURETAN KLÆBER SOM EN DEL AF SIKA COMFORTFLOOR® SERIEN

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® Comfort Adhesive er en 2 komponent, opløsningsmiddelfri, polyuretan klæber med lavt VOC til Sikafloor® Comfort Regupol 6015H og Sikafloor® Comfort Regupol 4580.

ANVENDELSE

Sikafloor® Comfort Adhesive bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Holdbar høj kvalitets klæber, anvendes til permanent klæbning af præfabrikeret granulatmætter på beton og cementbaserede underlags.
- Specielt anvendelig på hospitaler, skoler, salgsområder, showroom, indgangspartier, lobbyer, åbne kontorlandskaber, museer og boliger
- Kun til indendørs brug

EGENSKABER

- Gode klæbeegenskaber
- Lavt VOC
- Ikke brændbar, intet svind efter hærdning
- Nem at påføre

GODKENDELSER / STANDARDER

- Coating for concrete protection according to the requirements of EN 1504-2:2004), Declaration of Performance 020801090050000002 1041, certified by notified factory production control certification body 0620 and provided with the CE marking.
- Fire classification acc. to EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University
- Emission tested according to AgBB-scheme and guidelines of the DiBt. According to ISO-16000, Eurofins Report No. 771284A.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	PU	
Emballage	Komp. A	17 kg spande
	Komp. B	3 kg spande
	Komp. A+B	20.0 kg fordoserede embl.
Udseende / farve	Resin - komp. A	lys grå, flydende
	Hærder - komp. B	brun, transparent, flydende
Holdbarhed	12 måneder fra produktions dato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C.	
Densitet	Blandet resin	~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Alle densiteter ved +23 °C	
Tørstofindhold vægt	~100 %	
Tørstofindhold volume	~100 %	

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~93 (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53505)
Trækstyrke	~9.0 N/mm ² (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53504)
Brudforlængelse	~50 % (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² (betonbrud)	(EN 13892-8)

SYSTEM INFORMATION

Systemer	Referer venligst til System Databladet for::	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Fugefri, glat, elastisk polyuretan gulvbelægning med lavt VOC.
	Sika Comfortfloor® PS-66	Fugefri, glat, elastisk polyuretan gulvbelægning med lavt VOC. Mulighed for anvendelse af farvede PVC chips

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp. A : komp B = 85 : 15 (vægt)	
Forbrug	Meget afhængig af underlaget, men normalt 0.45–0.90 kg/m ² .	
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.	
Relativ luftfugtighed	80 % RF. 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	< 3% (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).	
Potlife	Temperatur	Tid
	+10 °C	~60 minutter
	+20 °C	~45 minutter
	+30 °C	~30 minutter
Hærdetid	Klæbefase for Sikafloor® Comfort Adhesive :	
	Overflade temperatur	Minimum Maksimum
	+10 °C	180 min. 360 min.
	+20 °C	90 min. 180 min.
	+30 °C	60 min. 90 min.
	Alle tider er cirka tider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.	
Klar-til-brug produkt	Overflade temperatur	Gangtrafik Fuld hærdet
	+10 °C	12 timer 60 timer
	+20 °C	8 timer 36 timer
	+30 °C	6 timer 24 timer
	Alle tider er cirka tider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.	

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle former for forurening som f.eks. snavs, olie, fedt, maling og overfladebehandlinger etc. Alt støv, løse partikler og materialer skal være fjernet fuldstændigt fra overfladen før påføring af produktet påbegyndes, dette gøres bedst med grundig støvsugning. Aftræksstyrken i overfladen skal være $> 1,5N/mm^2$. I tvivlstilfælde udføres et testfelt.

BLANDING

Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk. Når hele komp. B er hældt sammen med komp. A, blandes konstant i 3 minutter, indtil der opnås en ensartet konsistens og farve.

Over-blanding skal undgås for at minimere luftindblanding.

Blande udstyr

Sikafloor® Comfort Adhesive skal blandes omhyggeligt med en langsomtgående elektrisk blander (300 - 400 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.

ANVENDELSE

Sikafloor® Comfort Adhesive hældes ud på overfladen og fordeles med en passende metal spartel.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør værktøj og andet udstyr med Colma Rensevæske umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Referer til Sika Metode Beskrivelse BLANDING OG UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER

YDERLIGERE DOKUMENTER

Referer venligst til:

Sika Metode Beskrivelse:

“BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER”.

Sika Metode Beskrivelse:

“VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER

Sika Metode Beskrivelse:

“Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER”.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke Sikafloor® Comfort Adhesive på overflader med opstigende fugt.
- 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).
- 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 vores kontrol

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.

DIREKTIV 2004/42-CE - BEGRÆNSNING AF UDLEDNING AF FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER

I henhold til 2004/42, er det maksimalt tilladte indhold af VOC (Product category IIA / j type sb) 500 g/l (Limit 2010) for det brugsklare produkt

Det maksimale indhold i Sikafloor® Comfort Adhesive er < 500 g/l VOC for for det brugsklare produkt.

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
Sikafloor® Comfort Adhesive
April 2018, Version 01.01
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-da-DK-(04-2018)-1-1.pdf

