

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Garage

2-komponent, vandbaseret epoxy gulvmaling med lavt VOC

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® Garage er en 2-komponent, farvet, vandbaseret epoxy gulvmaling, der kan give en fugefri, kemikalieresistent, glat og blank finish med lavt vedligehold. Anvendes til normalt til medium belastede gulve. Eget til både indendørs og udendørs brug.

ANVENDELSE

Produktet anvendes som:

- Gulvmaling til beton, cementbaserede afretninger, afsandede Sikafloor epoxy systemer og Sikadur epoxy-mørtler.

Anvendelsesområder:

- Produktionsområder
- Lagerbygninger
- Parkeringsdæk
- Garager med let til moderat trafik

Bemærk: Produktet må kun anvendes af professionelle, erfarne montører.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base

Vandbaseret epoxy

Emballage

Komp A

4.38 kg spand

Komp B

1.62 kg spand

Komp A + B

6 kg

EGENSKABER

- Lavt VOC
- God mekanisk resistens
- God kemikalie resistens
- Vanddampgennemtrængelig
- Vandfortyndbar som primer
- Let at påføre med rulle

MILJØINFORMATION

- Conforms with LEED v4 MR credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations (option 1)
- VOC emissions AFSSET, Sikafloor® Garage, eurofins, Report No.G20255C02
- VOC emissions, AgBB, Sikafloor® Garage, eurofins, Approval No. G20255B02
- VOC emissions, Indoor air comfort, Sikafloor® Garage, eurofins, Report No. G2025

GODKENDELSER / STANDARDER

- Fire Testing EN ISO 9239-1, Sikafloor Garage, Textiles, Test report No.19-1121-1

Udseende/farve

Resin - Komp A	Farvet væske
Hærder - Komp B	Hvid væske

Udseende færdige gulv: Glat, blank finish
Standardfarve: ~RAL 7032, andre farver på forespørgsel.

Anvendte farver valgt fra farvekort vil være omtrentlige. Det anbefales at påføre en farveprøve for at vurdere farven under aktuelle lysforhold.

Når produktet udsættes for direkte sollys, kan der forekomme misfarvning og farvevariation. Dette har ingen indflydelse på belægningens funktion og ydeevne.

Produktet kan anvendes udendørs, forudsat at evt. misfarvning er acceptabel for kunden.

Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato												
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen.												
Densitet	<table><tr><td>Produkt</td><td>Densitet ved +23 °C</td><td>(EN ISO 2811-1)</td></tr><tr><td>Komp A</td><td>~1.33 kg/L</td><td>(EN ISO 2811-1)</td></tr><tr><td>Komp B</td><td>~1.07 kg/L</td><td>(EN ISO 2811-1)</td></tr><tr><td>Blandet produkt</td><td>~1.3 kg/L</td><td>(EN ISO 2811-1)</td></tr></table>	Produkt	Densitet ved +23 °C	(EN ISO 2811-1)	Komp A	~1.33 kg/L	(EN ISO 2811-1)	Komp B	~1.07 kg/L	(EN ISO 2811-1)	Blandet produkt	~1.3 kg/L	(EN ISO 2811-1)
Produkt	Densitet ved +23 °C	(EN ISO 2811-1)											
Komp A	~1.33 kg/L	(EN ISO 2811-1)											
Komp B	~1.07 kg/L	(EN ISO 2811-1)											
Blandet produkt	~1.3 kg/L	(EN ISO 2811-1)											
Tørstofindhold vægt	~56 %												
Tørstofindhold volume	~45 %												

TEKNISK INFORMATION

Slidstyrke	~56 mg (CS 10 /1000 g /1000 cykler) (14 dage / +23 °C)	(DIN 53109)								
Kemisk modstandsdygtighed	Modstandsdygtig over for mange kemikalier. Kontakt Sikas Teknisk Service for mere information.									
Termisk modstandsdygtighed	VIGTIGT Påvirkning af fugtig eller våd varme Produktet kan modstå kortvarig fugtig eller våd varme op til +80 °C, hvis påvirkningen kun er midlertidig (mindre end 1 time). Dog, under påvirkning af fugtig eller våd varme, må produktet ikke udsættes for samtidig kemisk og/eller mekanisk belastning, da det kan forårsage skader. <table><tr><td>Påvirkning</td><td>Tør varme</td></tr><tr><td>Permanent</td><td>+60 °C</td></tr><tr><td>Kortvarigt maks. 7 dage</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Kortvarigt maks. 12 timer</td><td>+100 °C</td></tr></table>		Påvirkning	Tør varme	Permanent	+60 °C	Kortvarigt maks. 7 dage	+80 °C	Kortvarigt maks. 12 timer	+100 °C
Påvirkning	Tør varme									
Permanent	+60 °C									
Kortvarigt maks. 7 dage	+80 °C									
Kortvarigt maks. 12 timer	+100 °C									

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp A : Komp B = 73: 27 (vægt)		
Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	Primer	Sikafloor® Garage + 5 % vand (vægt)	1 × 0.2–0.3 kg/m ²
	Gulvmaling	Sikafloor® Garage	1–2 × 0.2–0.3 kg/m ² per lag

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.

Produkt temperatur	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Arbejdstemperatur	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relativ luftfugtighed	80 % maksimum			
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Underlagets overflade og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet, for at reducere risikoen for kondensdannelse og defekter i den færdige overflade.			
Temperatur på underlaget	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Fugtindhold i underlaget	Underlag	Test metode	Fugtindhold	
	Cementbaserede underlag	Sika® Tramex fugtmåler	≤ 6 %	
	Cementbaserede underlag	Calcium carbide metoden (CM-metoden)	≤ 4 %	
	Underlag	Test metode	Fugtindhold	
Magnesitafretninger	Calcium carbide metoden (CM-metoden)	≤ 4 %		
Anhydritafretninger	Calcium carbide metoden (CM-metoden)	≤ 0.3 %		
Ingen opstigende fugt (ASTM D4263, polyethylenfolie).				
Potlife	Temperatur	Tid		
	+30 °C	~30 minutter		
	+20 °C	~60 minutter		
	+10 °C	~120 minutter		
Ventetid / genbehandling	Underlagstemperatur	Maksimum	Minimum	
	+30 °C	3 dage	10 timer	
	+20 °C	6 dage	20 timer	
	+10 °C	7 dage	48 timer	
Bemærk: Tiderne er omtrentlige og vil blive påvirket af ændrede omgivelserforhold, især temperatur og relativ fugtighed.				
Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let trafik	Fuldt hærdet
	+30 °C	~10 timer	~2 dage	~5 dage
	+20 °C	~20 timer	~3 dage	~7 dage
	+10 °C	~48 timer	~5 dage	~10 dage
Bemærk: Tiderne er omtrentlige og vil blive påvirket af ændrede omgivelserforhold, især temperatur og relativ fugtighed.				
Systemer	Produktet indgår i gulvsystemet Sikafloor® MultiDur WS-12 , se selvstændigt systemdatablad			

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

- Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Rengøring og pleje af gulvsystemer

YDERLIGERE DOKUMENTER

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

VIGTIGE OVERVEJELSER

- Efter påføring skal produktet beskyttes mod fugt, kondens og direkte vandkontakt (regn) i mindst 24 timer.
- For præcist farve-match, skal det sikres at der anvendes Sikafloor® produkter fra samme batch i det samme område.
- Glansen på overfladen kan variere alt efter temperatur, fugtighed og underlagets absorberingsevne.
- Når der anvendes lyse farvetoner (såsom gul eller orange), kan det være nødvendigt at påføre flere lag af Sikafloor® Garage for at opnå fuld dækkeevne.
- Ujævn påføring af belægningen, der resulterer i variable belægningslagtykkelser, kan forårsage glansforskelle i den færdige overflade.

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

VIGTIGT

Følg monteringsvejledninger nøje

Følg monteringsvejledninger nøje som defineret i metodebeskrivelser, applikationsmanualer og arbejdsinstruktioner, som altid skal tilpasses de faktiske forhold på stedet.

UDSTYR

Vælg det bedst egnede udstyr til projektet:

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

- Slibning med egnet slibemaskine

BLANDING

- Eget elektrisk blandemaskine ~700 W (300–400 o.m.)
- Skraber til siderne
- Rene blandebeholdere

ANVENDELSE

- Blandet materialebærer
- Korthåret (12 mm) nylonrulle

UNDERLAGETS KVALITET

Betonoverfladen skal være sund og have en tilstrækkelig trykstyrke på minimum 25 N/mm², med en minimum aftræksstyrke på 1.5 N/mm².

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

- Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forureningsstoffer såsom olie, fedt, coatinger og overfladebehandlinger m.v.
- Underlag af beton skal forbehandles mekanisk ved slyngrensning, sandblæsning eller anden egnet metode, for at fjerne cementslam og etablere en åben

- og tekstureret overflade der giver god vedhæftning.
- Høje punkter skal fjernes ved slibning eller på anden vis.
- Svag eller beskadiget beton skal fjernes, og evt. pinholes, porer og hulrum skal være åbne og fritlagte.
- Reparation af overfladen såsom porelukning, opretning og udjævning, skal foretages med egnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® serierne. Anvendte reparationsprodukter skal være fuldt hærkede før påføring af Sikafloor® Garage.
- Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen ved grundig støvsugning før påføring.

BEHANDLING AF FUGE OG REVNER

Konstruktionsfuger skal føres med igennem gulvmalingen, og evt. skader og statiske overfladerevner skal forbehandles med egnede produkter som Sikagard®, Sikadur® eller Sikafloor® produkter.

BLANDING

1. Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk til en ensartet farve er opnået
2. Hæld hele komp. B ned i spanden med komp. A
3. Der blandes konstant i 2 minutter, indtil der opnås en ensartet konsistens og farve.
4. For at sikre en korrekt blanding hældes materialet over i et andet rent blandekar, og der blandes igen i mindst 1 minut til ensartet konsistens. Hvis blandingen skal anvendes som primer, tilsættes 5% vand (vægt) inden der blandes igen.
5. I løbet af sidste blandefase skrubes sider og bund i blandekar mindst en gang, så det sikres at alt materiale blandes med.
6. Undgå generelt at blande for kraftigt og for længe, for at minimere luftindblanding

ANVENDELSE

VIGTIGT

Midlertidig opvarmning

Hvis der kræves opvarmning under udførelse, bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller paraffinbrændere, da disse producerer store mængder CO₂ og vanddamp, som kan medføre skader i den færdige overflade. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

VIGTIGT

Ventilation

Der skal være god ventilation i rummet under udførelse og hærkning, specielt i små rum.

PRIMER (Sikafloor® Garage + 5% vand (vægt))

1. Hæld den blandede primer på det forberedte underlag og fordel med pensel, rulle eller skraber.
2. Der efterulles i to retninger, vinkelret på hinanden. Bemærk: Sørg for, at et jævnt, tæt og porefrit lag dækker underlaget. Om nødvendigt må der påføres to primerlag.
3. Ventetid før overmaling/genbehandling af primeren skal overholdes, før der påføres efterfølgende produkter.

GULVMALING

1. Påfør det blandede produkt på det forberedte underlag, ved hjælp af en korthåret rulle. Der rullepåføres i to retninger, vinkelret på hinanden. Ved flere påføringer skal det sikres at ventetid for genbehandling overholdes.

Bemærk: En fugefri finish kan opnås, hvis der oprettholdes en 'våd' kant under påføringen.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udstyr med vand straks efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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.

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® Garage
April 2026, Version 05.01
020811010020000012

SikafloorGarage-da-DK-(04-2026)-5-1.pdf