

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-419 W

Vandbaseret, transparent og 1-komponent PU-topcoat, med blank eller mat finish

PRODUKTBEKRIVELSE

Vandbaseret, transparent og 1-komponent PU-topcoat, til både dekorative og industrielle gulve, herunder Sika Comfortfloor® floor serien. Fås med både blank og mat finish. Til indvendig brug.

ANVENDELSE

Sikafloor®-419 W bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Topcoat til glatte gulvsystemer.
- Forsegling og topcoat til glatte overflader af epoxy, polyuretan, beton og cementbaserede afretningslag.

EGENSKABER

- Farveløs med mat eller blank finish
- God UV resistens, gulner ikke
- vandbaseret
- Lugtsvag
- Nem at påføre
- Hurtighærdende
- God kemisk og mekanisk resistens
- God slidstyrke

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Alifatisk polyuretan
Emballage	4 og 10 kg spande
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.
Udseende / farve	Transparent. Blank og mat finish.
Densitet	1.06 kg/l
Tørstofindhold vægt	~39%
Tørstofindhold volume	~ 36,8%
Slidstyrke	12 mg (CS 10/1000/1000 g) (+23°C)

SYSTEM INFORMATION

Systemer	Underlag	Påføringer		
	Beton og cementbaseret afretningslag	3 lag Sikafloor®-419 W Første lag skal tilsættes 5-10% vand ved blanding		
	Resin	1 eller 2 lag Sikafloor®-419 W		
Forbrug	Underlag	Produkt	Forbrug	
	Cementbaseret underlag	Sikafloor®-419 W	~ 100 til 120 g/m ² /lag	
	Primet overflade	Sikafloor®-419 W	~ 80 til 100 g/m ² /lag	
Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v. Lavere forbrug end anbefalet kan give glansforskelle og resultere i en ujævn overflade. Højere forbrug end anbefalet kan give bløde punkter, forstyrre hærdningen, synliggøre overlap og give farveforskelle. Som topcoat på arealer udsat for slid fra eksempelvis kontorstole, anbefales det at påføre 2 mindst lag Sikafloor® -419 W, da det generelt vil øge den mekaniske modstandsdygtig.				
Arbejdstemperatur	min. +10°C max 30°C			
Relativ luftfugtighed	min. +10°C max 30°C			
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	min +10°C / max +30°C			
Ventetid / genbehandling	Minimum 6 timer ved 20°C. Ingen maximal ventetid, men det skal sikres at overfladen er ren og tør.			
Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let trafik	Fuldt hærdet
	+10°C	30 timer	48 timer	7 dage
	+20°C	16 timer	24 timer	5 dage
	+30°C	12 timer	18 timer	3 dage

BEMÆRK

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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nypåført Sikafloor®-419 W skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 7 døgn (+20 °C).
- Hvis den færdige overflade påvirkes af vand i mere end 12 timer, kan produktet blive blødt, få synlige ændringer i overfladen og cementbaseret underlag kan blive opfugtet med gennemtrængende vand. Det anbefales derfor at fjerne spild hurtigst muligt
- Ujævnheder i overfladen såvel som snavs dækkes ikke af tynde topcoats. Derfor skal overfladen og tilstødende arealer være grundigt rengjort inden påføring påbegyndes.
- 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.
- Ved temperaturer over +25°C under påføring, anbefales det at produktet opbevares på et køligere sted før anvendelse.
- Ved temperaturer under +15°C, kan produktet blive tyktflydende og sværere at påføre.
- Produkter der har været udsat for frost må ikke anvendes.
- Påfør ikke produktet på overflader med temperaturer under +10°C og/eller ved luftfugtighed højere end 75% RF, da det kan give skader i den færdige overflade.
- Produktet kan sprøjtepåføres men der må ikke forekomme pytter. Hvis det sker skal materialet fordeles jævnt med rulle efterfølgende.
- Produktet kan ikke påregnes at fungere som fugtspærre.

- Forskelle i forbrug under påføring på samme overflade, kan give synlige forskelle i den færdige overflades finish:
Ved lavt forbrug hælder produktet hurtigere og der er kortere bearbejdningsstid.
Ved højt forbrug hælder produktet langsommere og der kan dannes bløde områder og forskelle i mekanisk resistens.
- Produktet er diffusionsåbent, og vand kan derfor trænge igennem overfladen med risiko for mørke aftegninger på underlaget. Disse aftegninger forsvinder normalt igen når vandet er fordampet.

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

UDSTYR

Elektrisk blander til omrøring.
Korthåret nylonrulle til manuel rullepåføring.
Egnet airless udstyr til sprøjtepåføring.

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenninger så som olie, fedt, coatninger og overfladebehandlinger, etc. Alt støv, løst og ubundet materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen ved støvsugning inden påføring af produktet. Efter støvsugning kan det anbefales at tørre overfladen af med en fugtig, hårdt opvredet og fnugfri klud, for at fjerne det sidste støvslør. Aftræksstyrke i overfladen må ikke være under 1.5 N/mm². I tvivlstilfælde udføres et test areal.

BLANDING

Sikafloor®-419 W leveres klar til brug og skal kun omrøres til homogent materiale inden påføring. Til underlag af beton eller cementbaserede afretningslag, skal materiale til første lag tilsættes 5-10% rent vand ved blanding, og der blandes til homogent materiale.

Produktet omrøres med elektrisk blander (300 - 400 omdr) eller andet egnet udstyr.
Undgå overblanding for at minimere luftindblanding.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikafloor®-419 W
Juni 2023, Version 03.02
020812030030000019

ANVENDELSE

Før påføring, skal overfladens fugtindhold, den relative fugttighed og dugpunktet kontrolleres.
Fordel Sikafloor®-419 W ensartet på overfladen med en korthåret nylonrulle. Sikafloor®-419 W kan også påføres med velegnet airless udstyr.
En fugefri finish opnåes ved at holde en "våd kant" under hele påføringen.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

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

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

Vedligeholdelse sker ved rengøring i nødvendigt omfang med egnede rengøringsmidler.
Spild på overfladen skal fjernes med det samme for at undgå misfarvninger.

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.

Sikafloor-419W-da-DK-(06-2023)-3-2.pdf