

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor® TC 681

(tidligere MSeal TC 681)

2-komponent, hurtighærdende, polyaspartisk indfarvet topcoat, der kan anvendes ved lave temperaturer, er UV stabil og er egnet til P-dæk systemer og afsandede belægninger

## PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® TC 681 er en 2-komponent indfarvet topcoat. Den er hurtighærdende, kan anvendes ved lave temperaturer, er UV stabil og gulner ikke. Elastisk topcoat med blank finish til afsandede belægninger. Sikafloor® TC 681 indeholder opløsningsmidler.

## ANVENDELSE

Sikafloor® TC 681 anvendes primært som topcoat til P-dæk systemer, hvor den korte hærdetid, de smudsafvisende egenskaber, slidstyrke og UV stabilitet kommer til sin ret.

## EGENSKABER

- Hurtighærdende
- Hurtigt klar til ibrugtagning
- God resistens mod mekaniske påvirkninger
- Slidstærk
- Elastisk
- Revneoverbyggende
- God UV resistens
- Attraktivt visuelt udtryk
- Smudsafvisende
- Let at rengøre og vedligeholde

## GODKENDELSER / STANDARDER

CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material.

CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating.

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyaspartisk
Emballage	28 kg sæt
Holdbarhed	12 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Opbevares tørt ved temperaturer mellem 15 – 25 °C, i original uåbnet emballage beskyttet mod direkte sollys.
Farve	Sikafloor® TC 681 kan leveres i følgende tilnærmede RAL farver: RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. Kontakt venligst Sika kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.

Densitet	Komponent A	1,74 g/cm <sup>3</sup>
	Komponent B	1,07 g/cm <sup>3</sup>

Tørstofindhold vægt 94%

## TEKNISK INFORMATION

Trækstyrke	Hærdet 28 dage ved 23 °C	20 N/mm <sup>2</sup>
Brudforlængelse	Hærdet 28 dage ved 23 °C	180%
Rive styrke	Hærdet 28 dage ved 23 °C (DIN 53515)	70 N/mm <sup>2</sup>

## ANVENDELSE

Blandingsforhold	100 : 67	
Forbrug	Ca. 0,6 – 0,9 kg/m <sup>2</sup> afhængig af ruhed og sugevne for det aktuelle afsandede slidlag.	
Arbejdstemperatur	Min.	8 °C
	Max.	30 °C
Relativ luftfugtighed	Max.	80%
Temperatur på underlaget	Min.	8 °C
	Max.	30 °C
Potlife	Ved 23 °C	25 min.
Hærdetid	Klar til gangtrafik ved +23 °C	4 h
	Klar til kørende trafik ved +23 °C	7 h
	Fuldt hærdet ved +23 °C	7 d

## BEMÆRK

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

## 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.

### Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug af dette produkt.

## INSTRUKTION

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Slidlaget som Sikafloor® TC 681 skal påføres på, skal være rent, tørt og fri for olie, fedt, løse materialer og andre stoffer, der kan forringe vedhæftningen. Påfør-

ringen skal finde sted inden for genbehandlingstiden for det slidlag, Sikafloor® TC 681 skal påføres på. Se iøvrigt systemdatablad for aktuelle system.

### BLANDING

Sikafloor® TC 681 leveres i færdigdoserede emballager.

Både A- og B-komponenten skal have en temperatur på ca. +15 til +25 °C ved blanding.

Hæld hele indholdet af B komponenten i beholderen til komponent A.

Der blandes med egnet langsomtgående blandeværktøj (ca. 300 o/m) i mindst 3 minutter. DER MÅ IKKE BLANDES I HÅNDEN.

Skrab siderne og bunden af beholderen flere gange for at sikre fuldstændig blanding.

Hold mixerbladene nedsænket i materialet for at undgå at indblende luftbobler.

Efter korrekt blanding til en homogen konsistens, hældes blandingen i et rent blandekar og blandes i endnu et minut.

## ANVENDELSE

Sikafloor® TC 681 hældes ud på det forberedte underlag, fordeles jævnt med tandspartel og efterrulles. Materialets hærdetid påvirkes af omgivelses-, materiale- og underlagstemperaturerne. Ved lave temperaturer bremses de kemiske reaktioner; dette forlænger brugstiden, åbningstiden og hærdetiden. Høje temperaturer fremskynder de kemiske reaktioner, således at tidsrammerne nævnt ovenfor forkortes tilsvarende. For at hærde fuldt ud, må temperaturen på materialet, underlaget og ved påføring, ikke falde under minimum i mindst 2 timer efter påføring. Efter påføring skal materialet beskyttes mod direkte kontakt med vand i ca. 2 timer. Underlagets temperatur skal være mindst 3° over dugpunktet både under påføring og i mindst 2 timer efter påføring (ved 15 °C).

## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Alt værktøj rengøres med Sika® Thinner C umiddelbart 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® TC 681  
September 2024, Version 03.01  
02081200000002046

SikafloorTC681-da-DK-(09-2024)-3-1.pdf