

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-310 PurCem®

BLANK, POLYURETAN-HYBRID TOPCOAT TIL GULVE

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-310 PurCem® er en fler-komponent, vand-baseret, farvet polyuretan-hybrid topcoat med blank finish.

ANVENDELSE

Sikafloor®-310 PurCem® bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.
Sikafloor®-310 PurCem® anvendes som top- og slidlags maling i Sikafloor® PurCem® Gloss system build up og som maling på vandrette overflader og hulkele.

EGENSKABER

- God kemisk resistens
- Blank og ridsefast overflade
- Høj mekanisk resistens

- Højt glasforsprødningspunkt
- Ingen afsmitning/lugtfri
- VOC fri og miljøvenlig
- Fugt tolerant

MILJØINFORMATION

I overensstemmelse med kravene i DIBt (2010) and AgBB for indendørs anvendelse Test report No. 392-2014-0018201A. Eurofin Product Testing.

GODKENDELSER / STANDARDER

- Polyuretan modificeret cementholdig hybridbelægning i henhold til kravene i EN 13813:2002, DoP 60258591, tildelt et CE-mærke.
- Taint potential. Repot No. S/REP/134217/3 Campden BRI (Chipping Campden (Ltd)).

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Vandbaseret, polyuretan cement hybrid	
Emballage	Komp. A	1.85 kg plastik spand
	Komp. B	1.85 kg plastk dunk
	Komp.C	2.10 kg plastik spand
	Komp. D	Visse lande har en seperat farvepigment komp.D som skal blandes med komp. A
	Komp. A (farvet)+B+C: 5.80 kg færdigdoserede units Komp. A (neutral)+B+C+D: 5.80 kg færdigdoserede units	
Udseende / farve	Komp. A (farvet)	farvet flydende
	Komp. A (neutral)	lys beige flydende
	Komp. B	brun flydende
	Komp. C	naturligt gråt pulver
	Komp. D	farvepigment som nedenstående liste til komp. A neutral
Standard farver: Beige, Dusty Grey, Grass Green, Maize Yellow, Night Blue, Oxide Red, Pebble Grey, Tele Grey 2		

Holdbarhed	Komp. A	9 måneder fra produktionsdato . Beskyttet mod frost.
	Komp. B	12 måneder fra produktionsdato. Beskyttet mod frost.
	Komp. C	6 måneder fra produktionsdato. Skal beskyttes mod fugt.
	Komp. D	24 måneder fra produktionsdato. Beskyttet mod frost.

Opbevaringsforhold	I originale, uåbnede og ubeskadigede, forseglede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C - +30 °C.	
Densitet	Komp. A+B+C blandet	~ 1.35 kg/l (EN ISO 2811-1) Densit ved +20°C

TEKNISK INFORMATION

Shore hårdhed	Shore D: >80	(ASTM D 2240)
Trykstyrke	> 50 N/mm ² efter 28 dage v/ +23 °C / 50 % RF.	(BS EN 13892-2)
Bøjningsstyrke	> 15 N/mm ² efter 28 dage v/ +23 °C / 50 % RF.	(BS EN 13892-2)
Aftræksstyrke	betonbrud	(EN 1542)

SYSTEM INFORMATION

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp. A : B : C = 1 : 1 : 1.15 (embl. str. = 1.85 : 1.85 : 2.1) Vægt Bland kun hele sæt. (Komponent D blandes med A)	
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +35 °C maks	
Forbrug	~ 0.3 – 0.9 kg/m ² /mm	
Relativ luftfugtighed	80 % maks.	
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhærdede materiale skal altid være mindst 3 °C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og andre forstyrrelser i overfladen på den færdige gulvfinish.	
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +35 °C maks.	
Fugtindhold i underlaget	Kan påføres på overflader med højere fugtindhold (6% kontrolleret med Tramex). Overfladen skal være synligt tør og have en tilstrækkelig aftræksstyrke på min.1.5 N/mm ² . ingen pytter med vand . Ingen opstigende fugt.	
Potlife	Temperatur	Tid
	+10 °C	~ 35 - 40 minutter
	+20 °C	~ 22 - 25 minutter
	+30 °C	~ 15 – 18 minutter
	+35 °C	~ 12 - 15 minutter

Hærdetid	Før overmaling af Sikafloor® -310 PurCem® ventes		
	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	24 timer	72 timer
	+20 °C	24 timer	48 timer
	+30 °C	12 timer	24 timer
	+35 °C	12 timer	24 timer
	Tiderne er cirka og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes og overfladens konditioner, specielt temperaturen og den relative fugtighed. Det skal sikres at basislaget er fuldt hærdet inden påføring af Sikafloor®-310 PurCem®.		

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenin-
ger så som olie, fedt, coatninger og overfladebehand-
linger, etc. Alt støv, løse partikler og matriale skal fjer-
nes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig
støvsugning før påføring. Aftræksstyrken må ikke væ-
re under 1.5 N/mm². I tvivlstilfælde udføres der forud-
gående et test areal.

BLANDING

Omrør først komp.A grundigt i spanden i min- 10-
15sek. Tilsæt derefter komp.B til komp. A og bland i
min. 15-30 sek. med en langsomtgående elektrisk rø-
rer indtil der opnås en ensartet og homogen blanding.
Tilsæt derefter komp.C til A+B blandingensamtidigt
med at der blandes med en større blander.
Når hele komp. C er tom , fortsættes blandingen i
yderligere 3 minutter afhængig af temperatur og blan-
derens effektivitet.

ANVENDELSE

Før påføring, kontrolleres overfladens fugtindhold, den
relative fugtighed og dugpunktet. Som topcoat kan
Sikafloor®-310 PurCem® påføres med en blød gum-
miskraber og efterrulles med en medium langhåret rul-
le. For yderligere detaljer referer venlist til det respek-
tive System Datablad.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og blandeudstyr med Sika Colma
Rensevæske, umiddelbart efter brug. Hærdet materia-
le kan kun fjernes mekanisk

YDERLIGERE DOKUMENTER

Referer venligst til :
Sikafloor® PurCem® Gloss Metode Beskrivelse
Sika® Metode Beskrivelse BLANDING & UDFØRELSE AF
GULVSYSTEMER
Sika® Metode Beskrivelse VURDERING & FORBEHAND-
LING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER

Sikafloor® PurCem® System Datablade

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke på PCC(polymer modificerede cement-
mørtler) der har tendens til at ekspandere ved på-
virkning af fugt, når de forsegles med en tæt belæg-
ning.
- Der skal altid sikres god ventilation ved anvendelse
Sikafloor®-310 PurCem® i et begrænset lokale, for at
forhindre for høj luftfugtighed
- Ny påført Sikafloor®-310 PurCem®, skal beskyttes
mod fugt, kondens og direkte vandkontakt i min. 24
timer.
- Beskyt også overfladen mod kondens fra rørlednin-
ger og andre lækager.
- Påfør ikke på revnede og usunde overflader.
- Vent altid 48 timer efter udlægning inden ibrugtag-
ning i nærhed af fødevarer.
- Produkter fra Sikafloor® -PurCem® produkt serien er
genstand for misfarvning hvis de udsættes for UV-på-

virkning. Graden af dette afhænger af farven. Der er
ingen målbare tab af egenskaber når dette sker, det
er kun rent æstetisk.

- Produktet kan anvendes udendørs, forudsat kunden
kan acceptere ændringer i udseendet. I områder med
langsomme hærdekonditioner, kan der opstå en vis
tilsmudsning af overfladen når den åbnes for gang-
trafik, selv om de mekaniske egenskaber er opnået.
Det tilrådes at fjerne snavs og smuds med en tør
moppe eller klud. Undgå skrubning med vand de før-
ste 3 dage.

BEMÆRK

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

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og re-
striktioner kan den anbefalede anvendelse for produk-
tet variere fra land til land. Se venligst det landespeci-
fikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

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

I henhold til EU-Directive 2004/42, er det maksimalt tilladte indhold af VOC Product category IIA / j type wb) 140 g/l (Limit 2010), for det brugsklare produkt. Sikafloor®-310 PurCem, erVOC fri 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®-310 PurCem®
November 2017, Version 01.01
020814020030000006

Sikafloor-310PurCem-da-DK-(11-2017)-1-1.pdf