

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-304 W Matt

2-komponent, ekstra mat PU-topcoat til Sika Comfortfloor® floor serien

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-304 W Matt er en 2-komp. vandbaseret, ekstra mat polyuretan topcoat med meget lavt VOC.

ANVENDELSE

Sikafloor®-304 W Matt bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Ekstra mat topcoat til Sika ComfortFloor® serien og til glatte Sikafloor® epoxy gulve

EGENSKABER

- Vandbaseret
- Næsten ingen lugt
- God UV-resistens, gulner ikke
- Nem at rengøre

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	PU	
Emballage	Komp. A	6.0 kg spande
	Komp. B	1.5 kg spande
	Komp. A+B	7.5 kg færdigdoseret emballage
Udseende / farve	Resin - komp. A	hvid, flydende
	Hærder - komp. B	gul væske
	Sikafloor®-304 W Matt er ekstra mat efter hærkning	
Holdbarhed	Komp. A:	6 måneder fra produktionsdato
	Komp. B:	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.	

Densitet	Komp. A	~ 1.05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1.13 kg/l	
	Blandet resin	~ 1.07 kg/l (tilsat 5 % vand)	
Alle densiteter ved +23°C			
Kemisk modstandsdygtighed	Resistent overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for mere information.		
Glans	Vinkel	Værdi	(ISO 2813)
	85°	< 25	
	60°	< 10	

SYSTEM INFORMATION

Systemer	Referer venligst til System Datablade for:		
	Sika Comfortfloor® PS-24	Fugefri, glat, elastisk polyuretan gulvbelægning med lavt VOC, mulighed for colour flakes	
	Sika Comfortfloor® PS-64	Fugefri, glat, elastisk, lydisolierende polyuretan gulvbelægning med lavt VOC, mulighed for colour flakes	
	Sika Comfortfloor® PS-66	Fugefri, glat, robust polyuretan gulvbelægning med lavt VOC, mulighed for colour flakes	

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp. A : komp. B = 80 : 20 (vægt)		
Forbrug	~0.15 kg/m ² /lag Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v.		
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativ luftfugtighed	75 % max. I hærdeperioden må den relative luftfugtighed ikke overskride 75 %. Yderligere frisk luft ventilation må tilføres for at fjerne overskydende fugt under produktets hærkning.		
Dugpunkt	Ingen 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	+10 °C min. / +30 °C max.		
Potlife	Temperatur	Tid	
	+10 °C	~ 50 minutter	
	+20 °C	~ 30 minutter	
	+30 °C	~ 20 minutter	
ADVARSEL: Udløb af potlife kan ikke umiddelbart ses på produktet.			
Hærdetid	Før overmaling af Sikafloor®-304 W Matt ventes:		
	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	26 timer	4 dage
	+20 °C	16 timer	3 dage
	+30 °C	12 timer	2 dage
Baseret på en relativ luftfugtighed på maks. 70 % og god ventilation. Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.			

Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuldt hærdet
+10 °C	~ 30 timer	~ 48 timer	~ 6 dage
+20 °C	~ 16 timer	~ 24 timer	~ 4 dage
+30 °C	~ 12 timer	~ 18 timer	~ 3 dage

Note: Alle tider er cirkatider 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 forurenin-
ger så som olie, fedt, coatninger og overfladebehand-
linger m.v. Alt støv, løst og ubundet materiale skal fjer-
nes fuldstændigt fra overfladen ved støvsugning inden
påføring af produktet. Aftræksstyrke i overfladen skal
mindst være 1.5 N/mm². I tvivlstilfælde udføres et
test areal.

BLANDING

Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk. He-
le komp. B tilsættes herefter til komp. A, og der blan-
des konstant i 3 minutter indtil en ensartet konsistens
og farve er opnået. Under blanding af komp. A og B til-
sættes 5-7% rent vand.

For at sikre en korrekt blanding af materialet, omhæl-
des blandingen til et andet blandekar og blandes igen
til ensartet konsistens. Efter blanding skal materialet
hvile i ca. 10min. Overblanding skal undgås for at mini-
mere luftindblanding.

Blandeværktøj:

Sikafloor®-304 W Matt skal blandes grundigt med
elektrisk blander (300 - 400 omdr) eller andet egnet
udstyr.

ANVENDELSE

Før påføring kontrolleres overfladens fugtindhold, den
relative luftfugtighed og dugpunktet. Fordel Sikaf-
floor®-304 W Matt ensartet på overfladen med en kort-
håret nylonrulle. Sikafloor®-304 W Matt kan også på-
føres med velegnet airless udstyr. En fugefri finish op-
nåes ved at holde en "våd kant" under hele påførin-
gen.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

Overfladens kvalitet og forbehandling

Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHAND-
LING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER"

Udførelse

Sika Metode Beskrivelse: "BLANDING & UDFØRELSE AF
GULVSYSTEMER"

Vedligeholdelse

Sika Metode Beskrivelse "Sikafloor® - RENGØRING &
PLEJE AF GULVSYSTEMER".

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nypåført Sikafloor®-304 W Matt skal beskyttes mod
fugt, kondens og vand i mindst 7 døgn (+20 °C).
- Ujævnheder i overfladen såvel som snavs dækkes ik-
ke af tynde topcoats. Derfor skal overfladen og tilstø-
dende 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 al-
tid anvendes elektrisk opvarmning.

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

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum
allowed content of VOC (Product category IIA / j type
wb) is 140 g/l (Limit 2010) for the ready to use pro-
duct.

The maximum content of Sikafloor®-304 W Matt is <
140 g/l VOC for the ready to use product.

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®-304 W Matt
Juli 2020, Version 01.01
020812060030000020

Sikafloor-304WMatt-da-DK-(07-2020)-1-1.pdf