

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor®-540

### HURTIGHERDENDE, UV-STABIL TOPPFORSEGLING

#### PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-540 er en 2-komponent polyamid / isocyanat-basert, farget, UV-stabil harpiks for industri-gulv. Produktet brukes som fargestabil, slitesterk toppforsegling over sandavstrødde gulvbelegg av epoksy, polyuretan, polyurea-hybrid og polyurea harpiks. Sjiktykkelse 0,2-0,5 mm. For innvendig og utvendig bruk

#### BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-540 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Hurtigherdende toppforsegling hvor det ønskes høy slitestyrke, god fargestabilitet ved eksponering mot UV-stråling, samt god kjemisk resistens. Særlig godt egnet for parkeringsdekker.

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Luktsvak
- Resistent mot UV-eksponering
- God kjemisk resistens mot hydrokarboner, tinn-salter og hydraulikk-oljer
- Høy slitasje-/abrasjonsmotstand
- Enkel påføring
- Hurtig herding, muliggjør kort avstengning

#### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Komp. A	Polyamid
	Komp. B	Isocyanat
Forpakning	Komp. A	3,80 kg spann
	Komp. B	1,20 kg spann
For større prosjekter vil 12 kg ferdigdostert emballasje, A+B, være tilgjengelig på forespørsel.		
Vurder emballasjestørrelse opp mot produktets korte brukstid (pot-life) ved bestilling.		
Utseende/farge	Standard farge: RAL 7037. Andre farger på forespørsel. Farger gjengitt i fargekart vil være omtrentlige. Det anbefales at påført fargeprøve sammenlignes med fargekart under samme lysforhold før endelig valg.	
Holdbarhet	Komp. A og Komp. B: 12 måneder fra produksjonsdato	

Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se emballasje.
Tetthet	~1,41 kg/l
Tørrstoffinnhold ved vekt	~100 %

## TEKNISK INFORMASJON

Shore B Hardhet	D60–D70 ved +20 °C
Slitestyrke	~60 mg (CS10/1000/1000)
Kjemisk bestandighet	Resistent mot mange kjemikalier. Kontakt Sika's tekniske service for spesifikk informasjon.
Termisk resistens	~+70 °C maks. (tørr)
Glansnivå	20° = 60–64 60° = 80–84 85° = 96–100

## BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	A : B = 76 : 24			
Forbruk	~0,70 kg/m <sup>2</sup> på sandavstrødde overflater.			
	Disse tallene er teoretiske, og inkluderer ikke merforbruk på grunn av utførelsesteknikk, porøse overflater, overflatens profil, samt variasjoner i planhet og svinn etc.			
Lag tykkelse	~0,20–0,50 mm			
Produkt temperatur	+8 °C min. / +35 °C maks.			
Lufttemperatur	+5 °C min. / +45 °C maks.			
Relativ luftfuktighet	50 % min. / 80 % maks.			
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede materiale skal være minst 3°C over duggpunktet.			
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks.			
Brukstid	~15 minutter ved +20 °C			
Herdetid	<b>Temperatur</b>	<b>Våtfilm-tykkelse</b>	<b>Relativ fuktighet</b>	<b>Tid</b>
	+20 °C	~0,2 mm	~60 %	< 2 timer
	+20 °C	~0,5 mm	~60 %	~2,5 timer
	+20 °C	~0,5 mm, sandavstrødd til metning	~60 %	~1,5 timer

## BRUKERVEILEDNING

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Det påførte, sandavstrødde gulvbelegget (epoksy, polyuretan, polyurea-hybrid og polyurea harpiks) må være klebe-fritt, rent og tørt. Alt støv må fjernes fullstendig fra overflaten før påføring av produktet, helst ved bruk av industri-støvsuger utstyr.

### BLANDING

Før blanding omrøres komp. A (harpiks) mekanisk med saktegående elektrisk blandemaskin inntil væsken inkludert fargepigment oppnår en ensartet konsistens og farge. Tilsett komp. B (herder) til komp. A og bland komponenter A + B kontinuerlig i 3 minutter inntil en ensartet, farget blanding er oppnådd. For å sikre en korrekt blanding av materialet helles blandingen over i et rent spann og blandes igjen i minst 1 minutt for å oppnå en jevn, ensartet blanding. Unngå for intensiv blanding for å minimere innblanding av luft i produktet.

Under avsluttende blanding, skrap nedover på innside av blandebeholder med flatsparkel for sikre at alt material er blandet. Bland kun hele sett. Blandetid for komp. A + B = 4 minutter.

## INSTALLASJON

Etter nødvendig tørketid, påfør Sikafloor®-540 og fordel jevnt og i tilmålt mengdeforbruk ved bruk av malerrull eller pensel med kryssende bevegelser og vinkelrett orientering. En skjøtefri finish kan oppnås ved at det hele tiden holdes en "våt kant" under påføringen.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Umiddelbart etter bruk rengjøres verktøy og utstyr med Sika® Thinner C. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## BEGRENSNINGER

- Etter påføring må Sikafloor®-540 beskyttes mot damp, kondens og kontakt med vann (regn) i 3 timer.
- For eksakt fargelighet sørg for at Sikafloor®-540 påføres med material fra samme produksjonssats (batchnummer) i samme felt.
- Forbruket for toppstrøk kan påvirkes av sandens granulometri / kornfordeling.
- Ved lyse fargenyanser kan det være behov for flere strøk med Sikafloor®-540 for å oppnå god dekkevne over sandavstrødde belegg.
- Avhend alt material som har overskredet anbefalt brukstid (pot-life).
- Påfør ikke Sikafloor®-540 på fuktige /våte overflater.
- Påfør ikke over eksisterende gulvbelegg av metakrylat pga. risiko for gulning.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: kundeservice@no.sika.com  
www.sika.no



### Produktdatablad

Sikafloor®-540  
Mars 2020, Versjon 01.01  
020812040030000033

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## DIREKTIV 2004/42/CE - GRENSE FOR EMISJONER AV VOC

I henhold til EU Directive 2004/42/CE, maksimum tillatt innhold av VOC (Produktkategori IIA / j type sb) er 550 / 500 g/l (Limits 2007) for det blandede produkt. Maksimum innhold i Sikafloor®-540 er: 500 g/l VOC

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

Sikafloor-540-no-NO-(03-2020)-1-1.pdf