

PRODUKTDATABLAD

SikaCor® ZP Primer

2-komponent polyuretanprimer

PRODUKTBESKRIVELSE

2-komponent polyuretanprimer med aktive korrosjonsbeskyttende pigmenter og lavt løsemiddelinnhold.

Lavt løsemiddelinnhold i henhold til direktivet om beskyttende belegg fra den tyske malingsindustriforeningen - German Paint Industry Association. (VdL-RL 04).

BRUKSOMRÅDER

SikaCor® ZP Primer skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Bestendig, hurtigherdende korrosjonsbeskyttelse for stålkonstruksjoner.

Spesielt egnet for bruk i verksteder.

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	SikaCor® ZP Primer	12,5 kg netto
	Sika® Thinner EG	5 l
Utseende/farge	Rødfarget	
Holdbarhet	2 år	
Lagringsforhold	Lagres i original forseglet forpakning i kjølige og tørre omgivelser	
Tetthet	~1,5 kg/l	
Tørrstoff	~62 % (volum) ~78 % (vekt)	

TEKNISK INFORMASJON

Mekanisk bestandighet	Høy resistens mot skader under transport og bygging.
Kjemisk bestandighet	Resistent mot værpåvirkning, vann, sjøvann, tinesalter, syre- og lut-damp, oljer, fett. Kortvarig eksponering for drivstoff og løsemidler.

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komponent A : B		
	På vektbasis	92 : 8	
	På volumbasis	8 : 1	
Forbruk	Teoretisk materialforbruk/VOC uten tap for middels tørr filmtykkelse		
	Tørr filmtykkelse	80 µm	
	Våt filmtykkelse	130 µm	
	Forbruk	~0,195 kg/m²	
	VOC	~42,6 g/m²	
Produkt temperatur	Min. + 5°C		
Relativ luftfuktighet	Maks. 85 %, med mindre overflatetemperaturen er betydelig høyere enn duggpunkttemperaturen. Overflatetemperaturen skal da være minst 3 °C over duggpunktet.		
	Overflaten må være tørr og fri for is.		
Brukstid	Ved +10°C	~3 timer	
	Ved +20°C	~2 timer	
	Ved +30°C	~1 timer	
Ventetid / Topplag	<u>Mellom SikaCor® ZP Primer og PU-belegg:</u>		
	Min. 3 timer ved +20°C		
	Maks. ubegrenset		
	<u>Mellom SikaCor® ZP Primer og Epoksy-belegg:</u>		
	Min. 12 timer ved +20°C		
	Maks. ubegrenset		
Fortynner	Sika® Thinner EG Om nødvendig kan maks 3 % Sika® Thinner EG tilsettes for å tilpasse konsistensen.		
Tørketid	Endelig tørketid Avhengig av lagtykkelse og temperatur oppnås endelig hardhet i løpet av flere dager.		
Tørkeperiode 6		Tørrfilmtykkelse 80 µm	(ISO 9117-5)
	+5 °C etter	4 timer	
	+10 °C etter	3,5 timer	
	+20 °C etter	3 timer	
	+30 °C etter	1,5 timer	
Overflatetemperatur	Min. +5 °C		

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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-direktiv 2004/42/CE er det maksimalt tillatte innholdet av VOC (produktkategori IIA / j type Sb) 500 g/l (grenser 2010) for det bruksklare produktet.

Det maksimale innholdet av SikaCor® ZP Primer er < 500 g/l VOC for det bruksklare produktet.

BRUKERVEILEDNING

BLANDING

Rør om Komponent A grundig med en elektrisk mikser (start sakte, og øk deretter hastigheten til ca. 300 o/min). Tilsett Komponent B forsiktig og bland begge komponentene grundig (inkludert sidene og bunnen av beholderen). Bland i minst 3 minutter til blandingen er homogen. Hell den blandede massen i en ren beholder og bland igjen kort som beskrevet ovenfor. Bruk alltid vernebriller, egnede hansker og annet verneutstyr under blanding og håndtering av materialene.

INSTALLASJON

Påføringsmetoden har stor betydning for å oppnå jevn tykkelse og utseende. Sprøyting gir best resultat. Den angitte tørrfilmtykkelsen oppnås enkelt ved hjelp av luftfri sprøyte. Tilsetning av løsemidler vil redusere sige-motstand, samt tørrfilmtykkelsen. Ved påføring med rulle eller pensel kan det være nødvendig med flere påføringer for å oppnå den ønskede beleggtykkelsen, avhengig av konstruksjonstype, forhold på stedet, fargetone osv. Før større belegningsarbeider kan det være nyttig å foreta en testpåføring på stedet for å sikre at den valgte påføringsmetoden gir de ønskede resultatene.

Med pensel og rulle:

- Påfør ufortynnet

Luftfri sprøyting:

- Trykk min. 180 bar
- Dysestørrelse 0,38–0,53 mm (0,015–0,021 tommer)
- Sprøytevinkel 40°–80°

RENGJØRING AV VERKTØY

Sika® Thinner EG

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.

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 utførelsen(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' internettsider: www.sika.no

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

SikaCor® ZP Primer
Desember 2025, Versjon 06.01
020611020000000001

SikaCorZPPrimer-no-NO-(12-2025)-6-1.pdf

