

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaCor® ZP Primer

2-COMPONENTEN POLYURETHAAN PRIMER

PRODUCTOMSCHRIJVING

2-componenten, oplosmiddelarme, polyurethaan primer met actieve corrosiebescherming. Oplosmiddelarm verwijzend naar Protective Coatings Directive of German Paint Industry Association (VdL - RL 04)

TOEPASSING

SikaCor® ZP Primer dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Duurzame, sneldrogende corrosiebescherming van staalconstructies..
Met name geschikt voor verwerking in de werkplaats.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snel te overlagen met PU-coatings
- Stoot- en schokbestendig
- Snelle uitharding, ook bij lage temperaturen
- Taai-elastisch en hard, maar niet bros

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Samen met SikaCor® EG-120 is SikaCor® ZP Primer te gebruiken voor contactoppervlakken met systematisch voorgespannen boutverbindingen (LSV) en naar DIN EN ISO 12944 getest.

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	SikaCor® ZP Primer	30 kg net.
	Sika® Thinner EG	25 l, 10 l and 3 l
Uiterlijk / kleur	Grijs, roodgetint, zandgeel, lichtgrijs, circa RAL 9002	
Houdbaarheid	2 jaar	
Opslagcondities	SikaCor® ZP Primer dient in de originele, niet aangebroken verpakking, koel en droog te worden opgeslagen	
Soortelijk gewicht	~1,5 kg/l	
Vaste stofgehalte	~62 % in volume ~78 % in gewicht	

TECHNISCHE INFORMATIE

Mechanische weerstand	In hoge mate bestand tegen transport en montageschade.
Chemische resistentie	De coating is bestand tegen veroudering, water, zeewater, dooizouten, zure en alkalische dampen, oliën en vet. Korte termijn bestendigheid tegen brandstoffen en oplosmiddelen.
Thermische weerstand	Droge hitte tot +120°C, korte termijn belasting +150°C

SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	<u>Staal:</u> 1 x SikaCor® ZP Primer 1 - 2 x SikaCor® ZP-1 1 x 2-componenten polyurethaan deklagen uit het SikaCor® en Sika® Permacor® assortiment.
----------	--

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Gewichtsdelen	92 : 8
	Volumedelen	8 : 1
Verdunner	Sika® Thinner EG Zo nodig mag om de verwerkingsviscositeit te corrigeren max. 3% Sika Verdunner EG worden toegevoegd.	
Verbruik	Theoretisch materiaalverbruik/theoretisch verbruik per oppervlak zonder verlies bij gemiddelde droge laagdikte	
	Droge laagdikte	80 µm
	Natte laagdikte	130 µm
	Verbruik	~0,195 kg/m ²
VOC	~42,6 g/m ²	
Producttemperatuur	Min. + 5°C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 85% R.L.V., mits de objecttemperatuur duidelijk hoger is dan de dauwpuntstemperatuur, let op het dauwpunt. Dauwpuntafstand ≥ 3 K. De ondergrond moet droog en ijsvrij zijn.	
Oppervlaktetemperatuur	Min. + 5°C	
Pot-life	Bij + 10°C	~3 uur
	Bij + 20°C	~2 uur
	Bij + 30°C	~1 uur
Drooggraad 6	Droge laagdikte 80 µm	(ISO 9117-5)
	+ 5°C na	4 uur
	+ 10°C na	3,5 uur
	+ 20°C na	3 uur
	+ 30°C na	1,5 uur
Wachttijd tot overlagen	<u>Tussen SikaCor® ZP Primer en PU-deklagen:</u> Min. 3 uur bij + 20°C Geen maximale wachttijd	
	<u>Tussen SikaCor® ZP Primer en EP-deklagen:</u> Min. 12 uur bij + 20°C Geen maximale wachttijd	
Droogtijd	Totale uithardingstijd De volledige uitharding duurt afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en ventilatie in de regel meerdere dagen.	

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAKE

Staal:
Stralen in de reinheidsgraad Sa 2½, volgens EN ISO 12944, deel 4.

Schoon, olie- en vetvrij etc.
Voor de reiniging van vervuilde en verweerde oppervlakken adviseren wij SikaCor® Wash te gebruiken.

MENGEN

Roer component A goed door met een elektrische mixer (toerental maximaal 300 rpm), voeg daarna

component B toe en meng het geheel goed door met de elektrische mixer. Zorg ervoor dat hierbij het materiaal op de bodem en de wanden van het blik goed wordt meegenomen. Meng minimaal 3 minuten tot een homogeen mengsel is bereikt. Giet het gemengde materiaal over in een schoon blik en meng nogmaals een korte periode. Tijdens het mengen en verwerken van de materialen altijd beschermende bril, handschoenen en beschermende kleding dragen.

VERWERKING

Het verkrijgen van een uniforme laagdikte en een gelijkmatig optisch resultaat is afhankelijk van de werkwijze. In het algemeen geeft spuitverwerking het beste resultaat. De aangegeven droge laagdikte wordt met airless-spuiten bereikt. De toevoeging van oplosmiddel reduceert de standvastheid en de droge laagdikte. Bij verwerking met kwast of roller zijn voor vereiste laagdikten, afhankelijk van constructie, plaatselijke omstandigheden en kleur, mogelijk meer lagen noodzakelijk. Voor het coaten is het aanbrengen van een proefvlak aan te raden om er zeker van te zijn dat de gekozen verwerkingsmethode het beoogde resultaat geeft.

Kwasten/rollen:

- Onverdund aanbrengen

Airless-spuiten:

- Spuitdruk: min. 180 bar
- Spuitmond: 0,38 - 0,53 mm (0,015 - 0,021 inch)
- Spuihoek: 40° - 80°

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Sika® Thinner EG

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad
SikaCor® ZP Primer
Mei 2020, Version 05.01
020602000010000001

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Het in de EU-verordening 2004/42 maximaal toegestane gehalte aan VOC (productcategorie IIA / j, type Sb) bedraagt in gebruiksklare toestand 500 g/l (limiet 2010).

Het maximale gehalte van SikaCor® ZP Primer in gebruiksklare toestand is < 500 g/l VOC.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaCorZPPrimer-nl-NL-(05-2020)-5-1.pdf