

VRSTA PROIZVODA	SILIKOKEM Zn je dvokomponentni debeloslojni temeljni premaz na osnovi etilsilikatnog veziva i cinkove prašine.				
ASORTIMAN	SILIKOKEM Zn proizvodi se u sivoj nijansi				
RAZRJEĐIVAČ	Silikokem razrjeđivač				
IZGLED PREMAZA	Mat				
SVOJSTVA	Zbog visokog udjela cinka u prahu koristi se kao katodna zaštita nanošenjem direktno na opjeskarenu ili osaćmarenu željeznu podlogu. Može se koristiti kao samostalan premaz ili u kombinaciji s epoksi pokrivnim premazima u najtežim uvjetima eksploatacije. Zbog otpornosti na organska otapala koristi se također za unutarnju zaštitu rezervoara i spremnika takvih materijala. Samostalno ili u kombinaciji sa silikonskim pokrivnim premazom iskazuje temperaturnu postojanost do 400°C.				
SUŠENJE	Temperatura podloge °C	Suh na dodir minute	Suh sati	Min.međupr. interval sati	Maks.međup. interval dana
	10	45	4	36	-
	20	20	3	18	-
	30	10	1	10	-
SADRŽAJ SUHE TVARI	52 +/- 2%(volumno) 80 +/-2% (težinski)				
HOS VRIJEDNOST	HOS kategorija i granična vrijednost: A(j), 500g/l (2010.)proizvod sadrži maks: 499 g/l				
OMJER MIJEŠANJA S KONTAKTOM	Volumno - baza: kontakt = 1 : 1,4 Težinski – baza:kontakt = 4 : 21 Zamiješati barem 15 min prije korištenja radno vrijeme mješavine (pot life) 10 sati (20°C).				
IZDAŠNOST	Debljina suhog filma µm			Teoretska izdašnost m²/l	
	Suh	Mokar			
	Raspon debljina Tipična debljina	50 - 90 75	95 - 175 145		10.4 - 5.8 6,9
PAKIRANJE	Komplet od 18 l (7,5 l komp.A + 10,5 l komp.B)				
GUSTOĆA	2,4 kg/l (A+B)				
PRIPREMA POVRŠINE	Površinu obavezno očistimo do stupnja Sa 2 ½ ili Sa 3 HRN EN ISO 12944/4.				
NAČIN NANOŠENJA	Bezračnim ili zračnim špricanjem, četkom ili valjkom za manje površine				

Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene. Za sve daljnje informacije obratite se našoj tehničkoj službi! Tehnički podaci se daju s namjerom da se postignu optimalni rezultati u radu s proizvodima tvrtke CHROMOS-SVJETLOST bez obveze od strane proizvođača.

**Podaci za bezračno
špricanje:**

Izlazni pritisak:	15 MPa
Otvor mlaznice:	0,018 – 0,023" (0,46 – 0,58 mm)
Kut mlaza:	30 – 80°

**GRANIČNI
ATMOSFERSKI UVJETI**

Redovno provjeravati čistoću filtra!

Temperatura zraka min. +5 °C
 Temperatura podloge min. 3 °C viša od točke rosišta
 Relativna vlažnost mora biti za normalno otvrdnjavanje cinksilikatnih premaza odgovarajuća (70-80%). Kod niže vlažnosti preporučava se dodatno navlažavanje okoline.
 Prije nanošenja pokrivnog premaza mora biti cinksilikatni sloj potpuno suh jer može inače prouzrokovati lošije prijanjanje narednog sloja.
 Potpuno osušenost premaza testiramo na način, da sa krpom nakvašenom u Silikokem razrjeđivač povučemo po površini. Ta je potpuno suh, kada se sa krpom ne može brisati.
 Prije aplikacije završnog premaza preporuča se tanak nanos Kemepox radioničkog temelja, da bi zbog poroznosti površine cinksilikatnog premaza spriječili t.zv. "popping efekt". To možemo učiniti i sa pokrivnim premazom tako da ga razrijeđenog tanko naprašimo na suhu površinu Silikokema Zn i nakon par minuta dovršimo sa nerazrijeđenim do tražene debljine.

**PREPORUČLJIVI
ZAŠTITNI SUSTAV**

1 sloj 75 µm SILIKOKEM Zn
 Može se prekrivati sa epoksi, vinilakrilnim ili silikonskim pokrivnim premazima.
 Najbolje da se premazni sustav odredi po preporuci stručnjaka proizvođača i u skladnosti sa HRN EN ISO 12944/5 standardom

SKLADIŠTENJE

U originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži, u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog utjecaja sunčevih zraka, na temperaturi od +5 do + 25 °C

ROK VALJANOSTI

6 mjeseci

**UVJERENJE O
KVALITETI PROIZVODA**

Izdaje se posebice za svaku šaržu

Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene. Za sve daljnje informacije obratite se našoj tehničkoj službi! Tehnički podaci se daju s namjerom da se postignu optimalni rezultati u radu s proizvodima tvrtke CHROMOS-SVJETLOST bez obveze od strane proizvođača.



Za nijansu bolji!