

Sikalastic® Metal Primer

Dvokomponentni, antikorozivni primer za izložene metalne podloge prije ugradnje SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® hidroizolacijskih sistema za balkone i Sikagard® proizvoda

Opis Proizvoda	Sikalastic® Metal Primer je dvokomponentni, tvrdi, predpremaz (primer) na bazi otapala i derivate amonijaka.
Upotreba	<ul style="list-style-type: none">■ Široko primjenjiv primer za:■ SikaRoof® MTC■ Sikalastic® krovne premaze■ Sikafloor® hidroizolacijske sisteme za balkone■ Sikagard® higijenske premaze■ Antikorozivni primer za izložene metalne podloge
Karakteristike / Prednosti	<ul style="list-style-type: none">■ Brzo otvrdnjavanje, premazivanje moguće već nakon 6 sati■ Suho na dodir nakon 3 sata■ Otvrdnjava i pri niskim temperaturama (iznad +5°C)■ Odlična zaštita protiv korozije u industrijskim i morskim uvjetima■ Prikladan za gotovo sve podloge■ Može se premazivati širokim spektrom završnih premaza
Ispitivanja	
Odobrenja/ Standardi	British Water Research Council za kontakt s pitkom vodom prema BS 6920:1990 Vatrootpornost prema BS 476 dio 6 i 7: klasa 0
Podaci o proizvodu	
Oblik	
Izgled / Boja	Smola: Komponenta A: siva tekućina Komponenta B: smeđa tekućina
Pakiranje	Sikalastic® Metal Primer: 5.0 litara (~ 7.17 kg) kante Komponenta A: 2.5l (~3.7 kg); Komponenta B: 2.5l (~3.47 kg)



Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Rok trajanja 12 mjeseci od dana proizvodnje, skladišteno u originalnom neotvorenom, neoštećenom pakiranju, u suhim uvjetima pri temperaturama od +5°C do +35°C. Zaštititi od smrzavanja. Datum isteka roka otisnut na pakiranju.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Epoksid, sadrži otapala i poliamidni prah	
Gustoća	Sikalastic® Metal Primer: ~ 1.43 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
Plamište	Komponenta A: +43°C Komponenta B: +26°C	

Informacije o sistemu

Detalji primjene

Potrošnja / Doziranje

Premaz	Proizvod	Potrošnja
Sistem		
Primer	Sikalastic® Metal Primer	cca. 0.154l/m ² = cca. 0.200kg/m ²
Završni sloj	Različiti proizvodi iz SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® ili Sikagard® proizvodnog ranga	Vidjeti odgovarajući tehnički list proizvoda.

Napomena:

Navedeni podaci su teoretski, te nije iskazana dodatna potrošnja zbog poroznosti podloge, neravnina, gubitaka i sl.

Kvaliteta podloge Podloga mora biti čvrsta, čista, suha, bez nečistoća kao što su prljavština, ulja, cementno mlijeko, plijesan, masnoće, stari premazi i sl.

U slučaju sumnje u slabiju kvalitetu podloge preporučujemo prethodne probe.

Priprema podloge Sve podloge koje će se premazivati potrebno je temeljito očistiti uobičajenim metodama čišćenja.

Čelik se idealno priprema pjeskarenjem Sa 2^{1/2} ili SSPC 10 (do skoro svijetlog metala). Gdje pjeskarenje nije moguće, tada je prihvatljivo čišćenje metala brušenjem.

Ostali metali pripremaju se na način da se ukloni nečistoća i oksidacija, te temeljito pobrusi do svijetlog metala. Žičano brušenje može se koristiti na mekanim materijalima (npr. bakar).

Osigurati da su podloge bez vidljive vlage, bez prašine, potpuno uklonjeni slobodni i labavi dijelovi.

Uvjeti primjene / Ograničenja

Temperatura podloge	+5°C min. / +40°C max.
Temperatura okoline	+5°C min. / +40°C max.
Vlaga u podlozi	Bez vidljive vlage i kondenzacije
Relativna vlažnost	80% r.v. max.
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i svježi (neosušeni) premaz moraju biti najmanje 3°C iznad točke rosišta, kako bi se izbjegao rizik kondenzacije i cvjetanja na završnom sloju.

Upute za primjenu

Omjer miješanja

Komponenta A : Komponenta B = 1: 1 (volumenski)

Način primjene / Alati

Prije ugradnje, provjeriti stanje podloge, relativnu vlažnost i točku rosišta.

Primer:

Pripremiti Sikalastic® Metal Primer na način da se prvo promiješa komponenta A, zatim ulije komponenta B te električnim mixerom miješati do postizanja jednolične homogene boje.

Sikalastic® Metal Primer može se nanositi kratkodlakim valjkom, četkom ili bezračnim prskanjem.

Kod ugradnje četkom ili valjkom moguće je da će biti potreban dodatan sloj.

Korištenje četke preporučuje se samo za manje površine.

Oprema za prskanje – standardna, bezračna ili uobičajeni raspršivači.

Vremena čekanja / Premazivanje

Nanijeti Sikalastic® Metal Primer unutar 4 sata nakon pjeskarenja, prije ponovne pojave oksidacije.

Prije nanašanja preporučenih SikaRoof® MTC, Sikalastic®, SikaFloor® ili Sikagard® proizvoda na Sikalastic® Metal Primer – poštivati slijedeća vremena:

Temperatura podloge	Min.	Max.
+10°C	~12 sati	7 dana
+20°C	~6 sati	7 dana
+30°C	~5 sati	7 dana

Suho na dodir nakon:

Temperatura podloge	Min.
+10°C	~6 sati
+20°C	~3 sata
+30°C	~2 sata

Vremena su približna, zavisna od utjecaja uvjeta okolina, posebice temperature i relativne vlažnosti.

Napomene o primjeni / Ograničenja

- Što je visa relativna vlažnost, vrijeme čekanja / premazivanje se produžuje.
- Ne ugrađivati pri vlažnom vremenu ili na mokre podloge.
- Uvijek osigurati dobru ventilaciju pri korištenju Sikalastic® Metal Primer u zatvorenim prostorima, kako bi se osiguralo kvalitetno i potpuno sušenje.
- Sve podloge na koje je nanesen primer, a nisu završno premazane u period duljem od 7 dana, potrebno je ponovno premazati primerom.
- Pri ugradnji prskanjem korištenje zaštitne sigurnosne opreme je obavezno!
- Ukoliko je potrebno grijanje, ne koristiti grijače na plin, ulje, pariafin ili druga fosilna goriva, jer proizvode velike količine CO₂ i vodene pare, što može negativno utjecati na kvalitetu premaza. Za grijanje koristiti samo električne uređaje na vrući zrak.

Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
Lokalna ograničenja	Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije	Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.
Pravne napomene	Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika [®] proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika [®] -e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika [®] -inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika [®] zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.
EU Uredba 2004/42 VOC - Decopaint Direktiva	Prema EU-Direktivi 2004/42, najveći dopušteni udio hlapivih tvari VOC (Kategorija proizvoda IIA / j tip sb) je 500 g/l (Ograničenja 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Najveći dopušteni sadržaj za Sikalastic[®] Metal Primer je < 500 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
HR-10250 Lučko-Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

