

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikalastic® Metal Primer

Sikalastic® Metal Primer je dvokomponentni tvrdi predpremaz (primer) za metalne podloge

OPIS

Sikalastic® Metal Primer je dvokomponentni antikoroziivni primer za izložene metalne podloge i premaz za blokiranje prolaza plastifikatora bitumenskih membrana i premaza.

NAMJENE

Višenamjenski i antikoroziivni primer na metalnim podlogama prije nanošenja :

- SikaRoof® MTC sistema
- Sikalastic® krovnih premaza
- Sikafloor® balkonskih hidroizolacijskih premaza
- Sikagard® higijenskih premaza

Služi kao barijera protiv migracije hlapivih tvari iz bitumena ili migracije plastifikatora

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Brzo sušenje, premazivanje moguće nakon 6 sati
- Zaštita protiv korozije u industrijskoj primjeni i morskim uvjetima
- Jednostavna primjena četkom ili valjkom
- Poboljšava prionjivost na širok spektar metalnih podloga
- Štiti protiv migracije hlapivih tvari iz bitumena i plastifikatora

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Epksid, s otapalima i poliamidima	
Pakiranje	5.0 l (~7.17 kg) kante Komponenta A: 2.5 l (~3.7 kg) Komponenta B: 2.5 l (~3.47 kg)	
Izgled/Boja	Komponenta A: tekuća smola - siva Komponenta B: tekuća smola - smeđa	
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Proizvod se mora skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom zatvorenom pakiranju, na suhom, pri temperaturama između +5 °C i +35 °C. Više temperature skladištenja mogu skratiti rok trajanja. Za ostale uvjete skladištenja provjeriti Sigurnosno-Tehnički List proizvoda.	
Gustoća	~1.43 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	Komponenta A : Komponenta B = 1:1 (volumno)
-----------------	---

Potrošnja	Nanijeti u jednom sloju, približna potrošnja 0.15 l/m ² (cca. 0.20 kg/m ²) po premazu zavisno od upojnosti i grubosti podloge.																
Temperatura zraka u prostoru	+5 °C min. / +40 °C max.																
Relativna vlažnost zraka	80 % r.v. max.																
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju. Podloga i svježe nanese premaz moraju biti ≥3 °C iznad točke rosišta.																
Temperatura podloge	+5 °C min. / +40 °C max.																
Sadržaj vlage u podlozi	Vizualnim pregledom bez vlage i kondenzacije.																
Vrijeme čekanja / premazivanja	Nanijeti Sikalastic® Metal Primer unutar 4 sata od pjeskarenja, prije ponovne pojave oksidacije. Prije nanošenja odabranih SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® ili Sikagard® proizvoda na Sikalastic® Metal Primer, poštivati slijedeća vremena: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura podloge</th> <th>Minimalno vrijeme čekanja</th> <th>Maksimalno vrijeme čekanja</th> <th>Suho na dodir:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>12 sati cca.</td> <td>7 dana</td> <td>6 sati cca.</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>6 sati cca.</td> <td>7 dana</td> <td>3 sata cca.</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>5 sati cca.</td> <td>7 dana</td> <td>2 sata cca.</td> </tr> </tbody> </table> Napomena: Ako je prošlo više od 7 dana prije premazivanja, nanijeti novi sloj primera. Vremena su približna, zavisna od utjecaja okoline, posebno temperature i relativne vlažnosti.	Temperatura podloge	Minimalno vrijeme čekanja	Maksimalno vrijeme čekanja	Suho na dodir:	+10 °C	12 sati cca.	7 dana	6 sati cca.	+20 °C	6 sati cca.	7 dana	3 sata cca.	+30 °C	5 sati cca.	7 dana	2 sata cca.
Temperatura podloge	Minimalno vrijeme čekanja	Maksimalno vrijeme čekanja	Suho na dodir:														
+10 °C	12 sati cca.	7 dana	6 sati cca.														
+20 °C	6 sati cca.	7 dana	3 sata cca.														
+30 °C	5 sati cca.	7 dana	2 sata cca.														

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

VAŽNE NAPOMENE

- Ne ugrađivati po vlažnom vremenu ili na mokre podloge.
- Ne koristiti Sikalastic® Metal Primer za unutarnju primjenu.
- Uvijek osigurati dobru ventilaciju kada se Sikalastic® Metal Primer koristi u zatvorenim prostorima, kako bi se osiguralo dobro sušenje i potpuno otvrdnjavanje.
- Sve podloge na koje je nanesen primer, a nisu zavšno premazane u periodu doljem od 7 dana, potrebno je ponovno premazati primerom.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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.

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Prema EU Uredbi 2004/42, najveći dopušteni udio hlapivih tvari (Kategorija proizvoda IIA / j tip sb) je 500 g/l (ograničenja 2010), za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj u Sikalastic® Metal Primer je < 500

g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE

Podloge moraju biti čiste, duhe, bez odvajanja, ulja, masnoća, silana, soli, silikona, siloksana i drugih kemikalija koje mogu negativno utjecati na prionjivost.

PRIPREMA PODLOGE

Sve podloge koje će se premazivati, potrebno je temeljito očistiti uobičajenim metodama čišćenja. Čelik se idealno priprema pjeskarenjem na Sa 21/2 ili SSPC 10 (skoro bijeli metal). Gdje pjeskarenje nije moguće (dozvoljeno), prihvatljiva priprema je brušenje. Ostali metali pripremaju se na način da se ukloni nečistoća i oksidacija, te izbruse do svijetlog metala. Na mekanim metalima (npr. bakar) može se koristiti brušenje žičanim četkama.

Osigurati da su podloge bez vidljive vlage, te da je u potpunosti (četkom i vakumskim ispuhivanjem) uklonjena sva prašina, labavi i nevezani dijelovi.

PRIMJENA

Pripremiti Sikalastic® Metal Primer na način da se prvo promiješa komponenta A, zatim doda komponenta B, te zatim miješa električnim mikserom do postizanja jednolične boje, bez tragova.

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

Prije završnog premazivanja, poštivati vremena čekanja navedena u tablici.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu očistiti s Razrjeđivačem C odmah nakon korištenja. Osušeni, stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

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 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. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sikalastic® Metal Primer
Lipanj 2021, Verzija 01.01
02091595100000006