

## TEHNIČNI LIST

## Sika® Bonding Primer

Dvokomponentni temeljni premaz na vodni epoksi osnovi.

## OPIS IZDELKA

Sika® Bonding Primer je dvokomponentni temeljni premaz na vodni osnovi za Sikalastic®, Sikafloor® in Sikagard® sisteme.

## UPORABA

Kot temeljni premaz za:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® strešne sisteme
- Sikafloor® balkonske vodotesne sisteme
- Sikagard® higienske sisteme
- uporabo na betonu, zidovih, ploščicah, izolacijskih penah, bituminoznih podlagah, ometu, cementu, estrih in maltah

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Hitro utrjevanje, premazovanje možno po 1-2 urah
- Nizke emisije smradu, proizvod na vodni osnovi
- Utrjuje, stabilizira prašne in drobljive površine
- Povečuje enakomernost vpojnosti podlage
- Povečuje oprijem na raznovrstne podlage
- Preprosta vgradnja z valjčom ali čopičem

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Smola: mlečno zelena tekočina	
Embalaža	1.0 l (~1.03 kg) posoda	0.8 l komponenta A 0.2 l komponenta B
	5.0 l (~5.16 kg) posoda	4 l komponenta A 1 l komponenta B
	15.0 l (~15.546 kg) posoda	12 l komponenta A 3 l komponenta B
Rok uporabe	24 mesecev od datuma proizvodnje	
Pogoji za shranjevanje	Uporabnost proizvoda hranjenega v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med +5 in +25°C Višje temperature skladiščenja lahko skrajšajo rok uporabnosti izdelka.	
Gostota	~1.03 kg/l (23 °C)	(EN ISO 2811-1)

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 4:1 (by volume)																								
Temperatura zraka	Najmanj +5°C / največ +40°C																								
Relativna vlažnost zraka	< 80%																								
Rosišče	Potrebno je paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenih premazov mora biti najmanj +3°C nad točko rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja zaključne površine.																								
Temperatura podlage	Najmanj +5°C / največ +40°C																								
Vsebnost vlage v podlagi	Brez vidne vlage (največ 18% ekvivalentne lesne vlage). < 6% (ut. deli) vsebnosti vlage. Testna metoda: Sika®-Tramex merilnik vlažnosti, < 4% CM-meritve ali sušenje v sušilniku. Brez izhajanja vlage po ASTM (preskus s polietilensko folijo)..																								
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pred nanosom SikaRoof® MTC, Sikalastic® in Sikafloor® proizvodov na Sika® Bonding Primer - počakamo: <table><thead><tr><th>Temperatura podlage</th><th>Najmanj</th><th>Največ</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>Približno 4 ure</td><td>7 dni</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>Približno od 2.5–3.5 ure</td><td>7 dni</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>Približno 1 ura</td><td>7 dni</td></tr></tbody></table> Pred nanosom Sikagard® proizvodov na Sika® Bonding Primer - počakamo:: <table><thead><tr><th>Temperatura podlage</th><th>Najmanj</th><th>Največ</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>Približno 24 ur</td><td>7 dni</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>Približno 8 ur</td><td>7 dni</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>Približno 6 ur</td><td>7 dni</td></tr></tbody></table> Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.	Temperatura podlage	Najmanj	Največ	+10 °C	Približno 4 ure	7 dni	+20 °C	Približno od 2.5–3.5 ure	7 dni	+30 °C	Približno 1 ura	7 dni	Temperatura podlage	Najmanj	Največ	+10 °C	Približno 24 ur	7 dni	+20 °C	Približno 8 ur	7 dni	+30 °C	Približno 6 ur	7 dni
Temperatura podlage	Najmanj	Največ																							
+10 °C	Približno 4 ure	7 dni																							
+20 °C	Približno od 2.5–3.5 ure	7 dni																							
+30 °C	Približno 1 ura	7 dni																							
Temperatura podlage	Najmanj	Največ																							
+10 °C	Približno 24 ur	7 dni																							
+20 °C	Približno 8 ur	7 dni																							
+30 °C	Približno 6 ur	7 dni																							

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## OMEJITVE

- Večja ko je relativna zračna vlaga, daljši je potreben čakalni čas za premazovanje. Izvedba na nevpojnih podlagah, pri nizki temperaturi in visoki vlagi lahko zahteva do 24 ur negovanja.
- Sika® Bonding Primer ni primeren predhodni premaz za Sikagard® 307 in Sikagard® 317, Sikalastic®-641
- Pri uporabi Sika® Bonding Primer v zaprtih prostorih je potrebno vedno zagotoviti dobro zračenje, da odstranimo presežno vlago.
- Če je temeljni premaz poškodovan zaradi dežja, nastane kredasta površina, ki jo je potrebno ponovno premazati s temeljnim premazom.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in reflektiranja razpok (za več informacij se prosimo obrnite na tehnični oddelek).
- Pri nanašanju z brizganjem je obvezna varnostna zaščitna oprema!
- Če je za strjevanje zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina CO<sub>2</sub> in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za gretje se uporablja samo električne grelce na vroči zrak.
- Novi beton pustimo utrjevati najmanj 10 dni, po mo-

žnosti 28 dni.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

### DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU-direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost VOC (hlapnih organskih komponent) (kategorija proizvodov IIA /j tip wb) 140 / 140 g/l (omejitev 2007 / 2010) za proizvod, pripravljen za uporabo. V proizvodu Sika® Bonding Primer, pripravljenem za uporabo, znaša vsebnost VOC manj kot 140 g/l.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### PRIPRAVA PODLAGE

Vse površine, ki so namenjene prekrivanju, je potrebno temeljito očistiti z običajnimi metodami. Betonska podlaga mora biti zdrava in mora imeti zadostno tlačno trdnost (najmanj 25 N/mm<sup>2</sup>). Odtržna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Ploščice pripravimo mehansko, glazuro odstranimo. Pred uporabo proizvoda odstranimo vlago, vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s ščetko ali sesalnikom.

## VGRADNJA

Pred uporabo preverimo vsebnost vlage v podlagi, relativno vlažnost in temperaturo rosišča. Temeljni premaz: Komponento B damo v posodo s komponento A in mešamo z električnim mešalom dokler ne dobimo homogene svetlo zelene mase, brez marog. 1 liter materiala lahko mešamo z lopatico ali ploščato palico. Sika® Bonding Primer nanašamo s kratkovlaknatim valjčkom, čopičem ali brezdračno brizgalko. Nanos s čopičem ali valjčkom običajno zahteva dodatne premaze. Premazovanje s čopičem je primerno le za manjše površine.

### ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in opremo očistimo z vodo takoj po opravljenem delu. Strjeni material se da odstraniti le mehansko ali s sredstvom za odstranjevanje barve.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

#### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel.: +386 1 580 95 34  
Fax: +386 1 580 95 33  
www.sika.si



#### Tehnični list

Sika® Bonding Primer  
November 2025, Verzija 04.01  
02091595100000009

SikaBondingPrimer-sl-SI-(11-2025)-4-1.pdf