

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Bonding Primer

2-KOMPONENTNÝ EPOXIDOVÝ PRIMER NA VODNEJ BÁZE

POPIS PRODUKTU

Sika® Bonding Primer je 2-komponentný, vodou riediteľný podkladný náter / primer na spevnenie podkladov a zlepšenie príľnavosti SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® a Sikagard® produktov

POUŽITIE

Univerzálny primer na použitie so:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® strešnými systémami
- Sikafloor® balkónovými hydroizolačnými systémami
- Sikagard® hygienickými nátermi
- Vhodný na použitie na betóne, tehle, obkladačkách, izolačných penách, bituménových povrchoch, sadre, cementóznych omietkach, stierkach a maltách

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rýchle vytvrdzovanie - pretierateľný po 1-2 hodinách
- Dlhá doba spracovateľnosti - až do 12 hodín
- Slabý zápach - produkt na vodnej báze
- Spevňuje prašné alebo drobné povrchy
- Zjednocuje nasiakavosť podkladu
- Zlepšuje príľnavosť na mnohých podkladoch
- Jednoduchá aplikácia štetcom alebo valčekom

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Epoxid, vodou riediteľný a vylepšený polyamínom	
Balenie	1.0 l (~1.03 kg)	0.8 l komponent A 0.2 l komponent B
	5.0 l (~5.16 kg)	4 l komponent A 1 l komponent B
	15.0 l (~15.546 kg)	12 l komponent A 3 l komponent B
Doba skladovania	24 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení, v suchom prostredí pri teplotách medzi 0°C a +25°C. Vyššie teploty pri skladovaní môžu znížiť životnosť produktu. Preštudujte si odporúčania pre skladovanie uvedené v karte bezpečnostných údajov.	
Hustota	~1.03 kg/l (23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komponent A : komponent B = 4:1 (objemovo)																								
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +40 °C max.																								
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % r.v. max.																								
Teplota podkladu	+5 °C min. / +40 °C max.																								
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie. Teplota podkladu a nevytvrdeného náteru musí byť min. 3°C nad rosným bodom.																								
Obsah vlhkosti podkladu	Viditeľne bez vlhkosti (maximálne 18% ekvivalentu vlhkosti dreva). ≤6 % obsahu vlhkosti (hmotnostne). Skúšobná metóda: Sika Tramex ≤4 % CM meranie alebo metóda sušenia v peci. Bez vzliňajúcej vlhkosti podľa ASTM (polyetylénová fólia).																								
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pred aplikovaním akýchkoľvek odporúčaných SikaRoof® MTC, Sikalastic® a Sikafloor® produktov na Sika® Bonding Primer: <table border="1"><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimálny čakací čas</th><th>Maximálny čakací čas</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>cca 4 hod.</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>cca 2.5–3.5 hod.</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>cca 1 hod.</td><td>7 dní</td></tr></tbody></table> Pred aplikovaním Sikagard® produktov na Sika® Bonding Primer: <table border="1"><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimálny čakací čas</th><th>Maximálny čakací čas</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>cca 24 hod.</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>cca 8 hod.</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>cca 6 hod.</td><td>7 dní</td></tr></tbody></table> Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.	Teplota podkladu	Minimálny čakací čas	Maximálny čakací čas	+10 °C	cca 4 hod.	7 dní	+20 °C	cca 2.5–3.5 hod.	7 dní	+30 °C	cca 1 hod.	7 dní	Teplota podkladu	Minimálny čakací čas	Maximálny čakací čas	+10 °C	cca 24 hod.	7 dní	+20 °C	cca 8 hod.	7 dní	+30 °C	cca 6 hod.	7 dní
Teplota podkladu	Minimálny čakací čas	Maximálny čakací čas																							
+10 °C	cca 4 hod.	7 dní																							
+20 °C	cca 2.5–3.5 hod.	7 dní																							
+30 °C	cca 1 hod.	7 dní																							
Teplota podkladu	Minimálny čakací čas	Maximálny čakací čas																							
+10 °C	cca 24 hod.	7 dní																							
+20 °C	cca 8 hod.	7 dní																							
+30 °C	cca 6 hod.	7 dní																							

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy, ktoré sa majú natrieť, treba dôkladne očistiť bežnými prostriedkami.

Skontrolujte podklad.

Drobné a odlupujúce sa časti a poškodené plochy opravte pomocou kompatibilných materiálov.

V prípade pochybností urobte najprv vzorovú plochu. Obkladačky musia byť upravené strojne, glazúra musí byť odstránená.

Nerovnosti zbrúste.

Podrobné informácie týkajúce sa kvality/ prípravy podkladu a tabuľky primerov sú uvedené v Návode na zabudovanie.

APLIKÁCIA

Sika® Bonding Primer pripraviť pridaním komp. B do komp. A a následným zmiešaním pomocou nízkootáčkového elektrického miešadla, až pokým nevznikne homogénna svetlo zelená farba a produkt je bez šmúh. 1l balenie je možné miešať stierkou alebo plochou paľicou.

Sika® Bonding Primer je možné nanášať krátkosrstým valčekom, štetkou alebo Airless striekacím zariadením. Nechajte primer pred pretieraním dostatočne zaschnúť (pozri tabuľka čakací čas/ pretierateľnosť).

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a vybavenie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

LIMITY

- Neaplikujte Sika® Bonding Primer na podkladoch ohrozených vzliňajúcou vlhkosťou.
- Sika® Bonding Primer nie je doporučený na použitie ako primer priamo pod Sikagard® 307, Sikagard® 317 a Sikalastic®-641
- Pri použití Sika® Bonding Primer v uzatvorenom priestore vždy zabezpečte dobré vetranie, čím sa zabezpečí schnutie a úplné vytvrdenie.
- V prípade poškodenia primera dažďom vznikne kriedový povrch a podklad musí byť ošetrený primerom znova.
- Nesprávne zhodnotenie a ošetrovanie trhlín môže spôsobiť skrátenie životnosti a prenos trhlín (pre ďalšie informácie kontaktujte Technický servis).
- Ak je potrebné vykurovanie prostredia nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílné vykurovacie palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na vykurovanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.
- Nový betón musí mať možnosť vytvrdnúť / hydratovať po dobu min. 10 dní, optimálne 28 dní.

Produktový list

Sika® Bonding Primer
Máj 2020, Verzia 02.01
02091595100000009

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / j type VR) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (limit 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte Sika® Bonding Primer je <140 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika® Bonding Primer

Máj 2020, Verzia 02.01

02091595100000009

SikaBondingPrimer-sk-SK-(05-2020)-2-1.pdf