

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Bonding Primer

2komponentní, epoxidový primer na vodní bázi

POPIS PRODUKTU

Sika® Bonding Primer je 2komponentní, epoxidový primer na vodní bázi pro zpevnění podkladu a zvýšení přilnavosti následně aplikovaných produktů řady SikaRoof of MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® a Sikagard®.

POUŽITÍ

Univerzální primer před aplikací níže uvedených produktů:

- Řada SikaRoof® MTC
- Systémy pro střechy řady Sikalastic®
- Hydroizolační systémy pro balkóny řady Sikafloor®
- Hygienické nátěry řady Sikagard®
- Vhodný pro použití na beton, zdivo, dlažbu, izolační pěny, asfaltové povrchy, omítky, cementové omítky, potěry a malty

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychle vytvrzuje - převrstvitelný už za 1–2 hodiny po aplikaci
- Dlouhá doba zpracovatelnosti (až 12 hodin)
- Mírný zápach
- Zpevňuje prašné nebo drolivé povrchy
- Sjednocuje nasákavost podkladu
- Zlepšuje přilnavost na mnoho podkladů
- Snadná aplikace válečkem nebo štětcem

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Epoxid, na vodní bázi, vylepšený polyaminy.	
Balení	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
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby a při splnění podmínek skladování.	
Podmínky skladování	Sika® Bonding Primer musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu a za teplot mezi +5 °C a +25 °C. VYŠŠÍ teploty během skladování mohou zkrátit dobu trvanlivosti. Dodržujte doporučení uvedená v bezpečnostním listu produktu.	
Objemová hmotnost	~1,03 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B = 4 : 1 (objemově)																								
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +40 °C max.																								
Relativní vzdušná vlhkost	80 % r.v. max.																								
Teplota podkladu	+5 °C min. / +40 °C max.																								
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.																								
Obsah vlhkosti v podkladu	Bez viditelné vlhkosti (ekvivalent vlhkosti dřeva max. 18 %). ≤ 6 % (testovací metoda Sika®-Tramex meter) ≤ 4 % (testovací metoda CM - měření nebo Oven-dry-method) Bez vzrůstající vlhkosti dle ASTM (polyetylenová fólie).																								
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací produktů řady SikaRoof® MTC, Sikalastic® a Sikafloor® na Sika® Bonding Primer vyčkejte: <table border="1"><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~4 hodiny</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~2,5–3,5 hodiny</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~1 hodina</td><td>7 dní</td></tr></tbody></table> Před aplikací produktů řady Sikagard® na Sika® Bonding Primer vyčkejte: <table border="1"><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~24 hodin</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~8 hodin</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~6 hodin</td><td>7 dní</td></tr></tbody></table> Poznámka: Uvedené časy jsou pouze orientační a mohou být ovlivněny měnícími se podmínkami okolí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	+10 °C	~4 hodiny	7 dní	+20 °C	~2,5–3,5 hodiny	7 dní	+30 °C	~1 hodina	7 dní	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	+10 °C	~24 hodin	7 dní	+20 °C	~8 hodin	7 dní	+30 °C	~6 hodin	7 dní
Teplota podkladu	Minimum	Maximum																							
+10 °C	~4 hodiny	7 dní																							
+20 °C	~2,5–3,5 hodiny	7 dní																							
+30 °C	~1 hodina	7 dní																							
Teplota podkladu	Minimum	Maximum																							
+10 °C	~24 hodin	7 dní																							
+20 °C	~8 hodin	7 dní																							
+30 °C	~6 hodin	7 dní																							

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

- Betonový podklad musí být vhodně připraven běžnými metodami.
- Nekvalitní beton musí být odstraněn a povrchové vadby jako jsou díry a prázdná místa musí být zcela vyčištěny a poté vyplněny.
- Pro opravu podkladu, vyplnění děr a vyrovnání povrchu musí být použity vhodné produkty řady Sika.
- Všechny prach, nesoudržný a drobný materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktu, nejlépe zametením nebo vysátím průmyslovým vysavačem.
- V případě pochybností proveďte zkušební plochu.
- Dlažbu je nutné mechanicky připravit, glazura musí být odstraněna.
- Více informací naleznete v Metodické příručce "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®"

MÍCHÁNÍ

Přidejte komponent B ke komponentu A a míchejte elektrickým míchacím zařízením až do dosažení homogenní směsi světle zelené barvy.
Balení o velikosti 1 l lze míchat ručně.

APLIKACE

Sika® Bonding Primer aplikujte pomocí válečku s krátkým vlasem, štětcem nebo stříkáním Airless.
Před převrstvením dalšími produkty nechte primer Sika® Bonding Primer zcela uschnout.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použití nářadí očistěte ihned po ukončení aplikace vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

OMEZENÍ

- Nepoužívejte Sika® Bonding Primer na povrchy, u kterých může dojít ke vzrůstání vlhkosti.
- Sika® Bonding Primer není vhodný jako primer pod Sikagard® 307, Sikagard® 317 a Sikalastic®-641.
- Při aplikaci, během schnutí a až do plného vytvrzení v uzavřených prostorech vždy zajištěte dobrou ventilaci vzduchu
- Pokud je primer poškozen deštěm, dojde ke křídovatění povrchu a je nutné aplikovat novou vrstvu primeru.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru.
- Pro temperaci prostor s aplikací Sika® Bonding Primer nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.
- Nový beton před aplikací primeru Sika® Bonding Primer je vhodné nechat vytvrdnout/hydratovat minimálně 10 dní, nejlépe 28 dní.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ wb) 140 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sika® Bonding Primer je ≤ 140 g/l.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list
Sika® Bonding Primer
Srpen 2020, Verze 02.02
02091595100000009

SikaBondingPrimer-cs-CZ-(08-2020)-2-2.pdf

