

Produktový list
Vydanie 07/2014
Identifikačné č.
02 09 02 90 100 0 000007
Sikalastic® Metal Primer

Sikalastic® Metal Primer **(Liquid Plastics Metal Primer)**

2-komponentný, protikorózný primer pre odkryté oceľové povrchy pred aplikáciou SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® balkónových vodonepriepustných systémov a Sikagard® produktov

Popis produktu Sikalastic® Metal Primer je 2-komponentný, tvrdý primer na báze rozpúšťadiel vytvrdzujúci amídmí.

Použitie

- Univerzálny primer na použitie s:
 - SikaRoof® MTC
 - Sikalastic® strešnými systémami
 - Sikafloor® balkónovými vodonepriepustnými systémami
 - Sikagard® hygienickými nátermi
- Protikorózný primer pre odkryté oceľové podklady

Charakteristiky / výhody

- Rýchle vytvrdzovanie, pretierateľný po 6. hodinách
- Suchý na dotyk po 3. hodinách
- Vytvrdzujúci pri nízkych teplotách do +5°C
- Výnimočná ochrana proti korózii v priemyselnom a morskom prostredí
- Povrch tolerujúci primer
- Môže byť pretierateľný širokou škálou krycích náterov

Testy

Osvedčenia / normy British Water Research Council kontakt s pitnou vodou podľa BS 6920:1990
Reakcia na oheň podľa BS 476 časť 6 a 7: trieda 0

Údaje o produkte

Forma

Vzhľad / farba Živica: komp. A: perlovo šedá kvapalina
komp. B: hnedá kvapalina

Balenie Sikalastic® Metal Primer: 5.0 litrov (= 7.17kg)
Komp. A: 2.5l (~3.7 kg); Komp. B: 2.5l (~3.47 kg)

Construction



Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť	12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení, v suchom prostredí pri teplote medzi +5 °C a +35 °C. Chrániť pred mrazom. Dátum expirácie je na obale.
--	---

Technické údaje

Chemická báza	Epoxid obsahujúci rozpúšťadlá a vylepšený polyamidom
Hustota	Sikalastic® Metal Primer: ~ 1.43 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Zápalná teplota	Komp. A: +43 °C Komp. B: +26 °C

Informácie o systéme

Aplikačné detaily

Spotreba / Dávkovanie

Náterový systém	Produkt	Spotreba
Systém		
Primer	Sikalastic® Metal Primer	Cca 0.154l/m ² = cca 0.200kg/m ²
Krycí náter	Rôzne produkty SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® alebo Sikagard®	Vid' produktový list zvoleného materiálu

Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod.

Kvalita podkladu

Podklad musí byť nosný, čistý, suchý, bez cementového mlieka a bez znečistení ako je špina, pleseň, olej, masť a povrchové ošetrovacie prostriedky atď.

V prípade pochybností urobte najskôr vzorovú plochu.

Príprava podkladu

Povrchy, ktoré majú byť opatrené náterom, musia byť dôkladne očistené bežnými spôsobmi.

Oceľ je ideálne pripravená otryskaním na stupeň čistoty Sa 2^{1/2} alebo SSPC 10 (takmer biely kov). V prípade, že nie je možné vykonať otryskanie tak oceľ očistíte vhodným náradím.

Neželezné kovy pripraviť odstránením povlaku prachu a oxidácie a obrúsiť po biely kov. Brúsenie je možné použiť na mäkkých kovoch, napr. na medi.

Zabezpečte, aby boli povrchy bez viditeľnej vlhkosti a aby bol odstránený všetok prach, uvoľnené a nedostatočne priľnavé časti ešte pred aplikáciou produktu, a to najlepšie kefou / metlou a / alebo vysávačom.

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	+5 °C min. / +40 °C max.
Teplota vzduchu	+5 °C min. / +40 °C max.
Vlhkosť podkladu	Bez viditeľnej vlhkosti a kondenzácie.
Relatívna vlhkosť vzduchu	80% r.h. max.
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko vzniku kondenzácie a bublín v nátere.

Pokyny pre aplikáciu

Miešanie

komp. A : komp. B = 1 : 1 (objemovo)

Aplikačné metódy / nariadenie

Pred aplikáciou overte vlhkosť podkladu, relatívnu vlhkosť vzduchu a rosný bod.

Primer:

Sikalastic® Metal Primer pripraviť pridaním komp. B do komp. A a následným zmiešaním pomocou nízkootáčkového elektrického náradia, až pokým nevznikne homogénna svetlo šedá farba a produkt je bez šmúh.

Sikalastic® Metal Primer je možné nanášať krátkosrstým valcom, štetkou alebo Airless striekacím zariadením. Pri aplikácii štetkou alebo valčekom môže byť potrebný ďalší náter.

Aplikácia štetkou je doporučená iba na malé plochy.

Štandardné priemyselné striekacie zariadenie, buď Airless alebo tradičné striekanie.

Čakacia doba / pretierateľnosť

Sikalastic® Metal Primer naniesť do 4. hodín od očistenia povrchu, ešte pred jeho re-oxidáciou.

Pred aplikáciou doporučených SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® alebo Sikagard® produktov na Sikalastic® Metal Primer:

Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne
+10 °C	~12 hodín	7 dní
+20 °C	~6 hodín	7 dní
+30 °C	~5 hodín	7 dní

Na dotyk suchý:

Teplota podkladu	Minimálne
+10 °C	~6 hodín
+20 °C	~3 hodiny
+30 °C	~2 hodiny

Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí ako sú teplota a relatívna vlhkosť vzduchu.

Poznámky k aplikácii / Limity

- Čím je vyššia relatívna vlhkosť vzduchu, tým je dlhší čakací čas na pretierateľnosť.
- Neaplikovať za vlhkého počasia alebo na mokrých povrchoch.
- Pri použití Sikalastic® Metal Primer v uzatvorenom priestore vždy zabezpečte dobré vetranie, čím sa zabezpečí schnutie a úplné vytvrdenie.
- Povrchy, ktoré ostali nepokryté po dobu viac ako 7 dní musia byť opatrené primerom opäť.
- Pri aplikácii striekaním je povinné nosiť ochranné zdravotné a bezpečnostné vybavenie!
- 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.

Poznámky

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať

Miestne obmedzenia

Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím vyžiadať si miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

EU ustanovenie 2004/42**VOC - Decopaint Directive**

Podľa ustanovenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / j typ **sb**) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limity 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte **Sikalastic® Metal Primer** je < 500 g/l pre produkt pripravený na použitie.



Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
 Tel: 02 / 49 20 04 05, 49 20 04 41 e-mail: sika@sk.sika.com
 Fax: 02 / 49 20 04 44 <http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Ždanská
 Dňa: 19.01.2015

