

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikalastic® Metal Primer

DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY MATERIAŁ GRUNTUJĄCY POWIERZCHIE METALOWE I PODŁOŻA BITUMICZNE

OPIS PRODUKTU

Sikalastic® Metal Primer jest dwuskładnikowym materiałem gruntującym, do zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni metalowych i gruntowania podłoży z pap i powłok bitumicznych.

ZASTOSOWANIA

Uniwersalny materiał gruntujący i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni metalowych stosowany przed aplikacją systemów:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® - systemy dachowe
- Sikafloor® - systemy izolacji przeciwwodnej balkonów
- powłoki Sikagard®

Warstwa gruntująca podłoża bitumiczne odcinająca wydzielające się z nich związki lotne i zmiękczone.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkie utwardzanie, nakładanie kolejnych powłok możliwe po 6 godzinach
- Ochrona antykorozyjna w środowisku przemysłowym i morskim
- Łatwa aplikacja za pomocą pędzla lub wałka
- Poprawia przyczepność do szerokiej gamy podłoży metalowych
- Zabezpiecza przed migracją lotnych związków lub plastyfikatorów w przypadku podłoży bitumicznych

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Żywica epoksydowa na bazie rozpuszczalnika utwardzona poliamidem	
Pakowanie	5,0 l (~7,17 kg) Składnik A: 2,5 l (~3,7 kg) Składnik B: 2,5 l (~3,47 kg)	
Wygląd / Barwa	Składnik A: szaroperłowa ciecz Składnik B: brązowa ciecz	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +35°C. Wyższe temperatury składowania mogą powodować skrócenie czasu przydatności do użycia produktu.	
Gęstość	~1,43 kg/dm ³ (23 °C)	(PN-EN ISO 2811-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : Składnik B = 1:1 (objętościowo)																
Zużycie	Około 0,15 l/m ² (około 0,20 kg/m ²) na warstwę w zależności od chropowatości i chłonności podłoża.																
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C																
Wilgotność względna powietrza	Maksymalnie 80 % w.w.																
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być, o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.																
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C																
Wilgotność podłoża	Wizualnie bez wilgoci i kondensacji.																
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Nanosić Sikalastic® Metal Primer w ciągu 4 godzin od oczyszczania strumieniowo-ściernego, przed ponownym utlenieniem. Nakładanie SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® lub Sikagard® na Sikalastic® Metal Primer: <table border="1"><thead><tr><th>Temperatura podłoża</th><th>Minimalny czas oczekiwania</th><th>Maksymalny czas oczekiwania</th><th>Suchy w dotyku po upływie:</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>około 12 godzin</td><td>7 dni</td><td>około 6 godzin</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>około 6 godzin</td><td>7 dni</td><td>około 3 godzin</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>około 5 godzin</td><td>7 dni</td><td>około 2 godzin</td></tr></tbody></table> <p>Uwaga: Jeżeli upłynie więcej niż 7 dni od ułożenia warstwy gruntującej, należy nałożyć dodatkową warstwę powłoki. Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków zewnętrznych, szczególnie temperatury oraz wilgotności względnej otoczenia.</p>	Temperatura podłoża	Minimalny czas oczekiwania	Maksymalny czas oczekiwania	Suchy w dotyku po upływie:	+10 °C	około 12 godzin	7 dni	około 6 godzin	+20 °C	około 6 godzin	7 dni	około 3 godzin	+30 °C	około 5 godzin	7 dni	około 2 godzin
Temperatura podłoża	Minimalny czas oczekiwania	Maksymalny czas oczekiwania	Suchy w dotyku po upływie:														
+10 °C	około 12 godzin	7 dni	około 6 godzin														
+20 °C	około 6 godzin	7 dni	około 3 godzin														
+30 °C	około 5 godzin	7 dni	około 2 godzin														

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, bez złuszczeń, olejów, smarów, silanów, soli, silikonów, siloksanów i innych związków mogących pogorszyć przyczepność.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie powierzchnie, na które nanoszona będzie powłoka muszą być dokładnie oczyszczone. Najlepszą metodą przygotowania powierzchni stalowej jest czyszczenie strumieniowo-ściernie do stopnia czystości Sa 2½ lub SSPC 10 (prawie biały metal). W przypadku, gdy czyszczenie strumieniowo-ściernie jest niedozwolone, dopuszcza się przygotowanie powierzchni metalu narzędziami ręcznymi z napędem elektrycznym.

Metale nieżelazne przygotowuje się w następujący sposób: należy usunąć kurz, miejsca skorodowane i zeszlifować do momentu uzyskania białej powierzchni metalu. Do czyszczenia metali miękkich takich, jak miedź można użyć szczotki drucianej.

Sprawdzić czy na powierzchni nie ma widocznych plam wilgoci; kurz, luźne cząstki oraz wszelkie zanieczyszczenia należy usunąć przed aplikacją materiału gruntującego najlepiej szczotką i/lub odkurzaczem.

W razie potrzeby wykonać pole próbne.

Szczegółowe informacje dotyczące jakości i przygotowania podłoża oraz materiałów gruntujących zawarte są w Zaleceniach stosowania.

APLIKACJA

Przygotować Sikalastic® Metal Primer przez dokładne wymieszanie składnika A. Następnie należy dodać składnik B i wymieszać za pomocą mieszadła elektrycznego do momentu uzyskania jednorodnej konsystencji/barwy mieszanki.

Sikalastic® Metal Primer nanosić za pomocą wałka z krótkim włosiem lub pędzlem.

Pozostawić grunt do odpowiedniego wyschnięcia.

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zawarte są w Zaleceniach stosowania.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Thinner C. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA

- Nie stosować materiału w czasie deszczu oraz na wilgotnych powierzchniach.
- Nie stosować Sikalastic® Metal Primer w pomieszczeniach wewnętrznych.
- Podczas pracy z materiałem Sikalastic® Metal Primer w ograniczonej przestrzeni należy zapewnić odpowiednią wentylację; ma to wpływ na proces wysychania oraz wiązania materiału.

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (kategoria produktu IIA /j typ sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość LZO dla produktu gotowego do użycia wynosi < 500 g/l.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

SikalasticMetalPrimer-pl-PL-(03-2019)-1-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikalastic® Metal Primer
Marzec 2019, Wersja 01.02
020915951000000006

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

