

Sikalastic® Metal Primer

(Liquid Plastics Metal Primer)

Dwuskładnikowy materiał gruntujący, do zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni metalowych przed aplikacją systemów SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® balcony waterproofing oraz powłok Sikagard®

Opis produktu Sikalastic® Metal Primer dwuskładnikowy, szybkoutwardzalny materiał gruntujący na bazie rozpuszczalników i amidu.

Zastosowanie Uniwersalny materiał gruntujący stosowany przed aplikacją systemów:

- SikaRoof® MTC;
- Sikalastic® - systemy dachowe;
- Sikafloor® - systemy izolacji przeciwwodnej balkonów;
- Powłoki Sikagard®;
- Zabezpieczenie antykorozyjne stali.

Właściwości

- Szybkie utwardzanie, nakładanie kolejnych powłok możliwe po 6 godzinach;
- Suchy w dotyku po 3 godzinach;
- Aplikacja w niskich temperaturach do +5°C;
- Doskonała ochrona antykorozyjna w przemyśle oraz środowisku morskim;
- Uniwersalny materiał gruntujący do wielu rodzajów podłoża;
- Możliwość pokrywania szeroką gamą produktów Sika.

Badania

Aprobata/ Raporty z badań Spełnia wymagania British Water Research Council dla materiałów do kontaktu z wodą pitną wg BS 6920:1990.
Klasyfikacja ogniowa wg BS 476 część 6 oraz 7: klasa 0.

Dane produktu

Postać

Barwa Żywica: Składnik A: szaro perłowa ciecz
Składnik B: brązowa ciecz

Opakowanie Sikalastic® Metal Primer: pojemniki 5.0 l (~ 7.17 kg)
Składnik A: 2.5l (~3.7 kg); Składnik B: 2.5l (~3.47 kg)



Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, nienaruszonych pojemnikach, w suchych pomieszczeniach, w temperaturze od +5°C do +35°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Dane techniczne

Baza chemiczna	Żywica na bazie rozpuszczalnika i utwardzona poliamidem	
Gęstość	~ 1.43 kg/dm ³	(PN-EN ISO 2811-1)
Punkt zapłonu	Składnik A: +43°C Składnik B: +26°C	

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie

System powłokowy	Produkt	Zużycie
Gruntowanie	Sikalastic® Metal Primer	ok 0.154l/m ² = ok 0.200kg/m ²
Warstwa wierzchnia	Szeroki zakres produktów SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® lub Sikagard®	Sprawdzić w Karcie Informacyjnej odpowiedniego materiału

Podano powyżej wartości teoretyczne. Zużycia rzeczywiste, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu m.in. na: nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia itp.

Jakość podłoża Podłoże musi być czyste, równe, wolne od zapylenia, plam oleju i tłuszczu, starych powłok itp.
W razie potrzeby wykonać pole próbne.

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 oczyszczanie 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 Sikalastic® Metal Primer, najlepiej szczotką i/lub odkurzaczem.

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +40°C
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +40°C
Wilgotność podłoża	Brak widocznych plam wilgoci i kondensacji
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%
Temperatura punktu rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału muszą być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Instrukcja aplikacji

Instrukcja mieszania Składnik A : Składnik B = 50 : 50 (objętościowo)
Składnik A : Składnik B = 52 : 48 (wagowo)

Sposoby aplikacji / narzędzia

Przed aplikacją sprawdzić jakość podłoża, wilgotność względną oraz punkt rosy.
Gruntowanie:
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, szczotką lub za pomocą natrysku bezpowietrznego. Aplikacja wałkiem lub szczotką może wymagać naniesienia dodatkowych warstw. Aplikacja szczotką zalecana jest tylko przy małych powierzchniach.

Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw

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:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10°C	~12 godzin	7 dni
+20°C	~6 godzin	7 dni
+30°C	~5 godzin	7 dni

Materiał suchy w dotyku:

Temperatura podłoża	Minimum
+10°C	~6 godzin
+20°C	~3 godzin
+30°C	~2 godzin

Podano czasy orientacyjne. W rzeczywistości mogą być różne w zależności od warunków zewnętrznych, szczególnie temperatury oraz wilgotności względnej otoczenia.

Uwagi do stosowania

- Im wyższa wilgotność względna otoczenia, tym dłuższy czas oczekiwania pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw
- Nie stosować materiału w czasie deszczu oraz na wilgotnych powierzchniach
- Podczas pracy z materiałem Sikalastic® Metal Primer w zamkniętych pomieszczeniach należy zapewnić odpowiednią wentylację; ma to wpływ na proces wysychania oraz wiązania materiału
- Powierzchnie nie pokryte materiałem, po upływie 7 dni, należy ponownie zagruntować
- Aplikacja natryskiem wymaga odpowiedniej odzieży ochronnej!
- Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać nagrzewnic gazowych, olejowych, parafinowych, ani na żadne inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO₂ i H₂O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

Uwaga

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.

Ochrona zdrowia i środowiska**Warunki BHP**

Produkt łatwopalny.

Podczas pracy obowiązuje ubranie, rękawice i okulary ochronne. W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację i nie zbliżać się z ogniem ani narzędziami iskrzącymi. W razie kontaktu materiału z oczami, błonami śluzowymi lub długotrwałego kontaktu ze skórą płukać dużą ilością letniej, czystej wody a następnie skonsultować się z lekarzem.

Aplikacja natryskiem wymaga dodatkowo maseczki przeciwpyłowej na usta i nos oraz posmarowania odsłoniętych części ciała kremem ochronnym.

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

Ochrona środowiska

Poszczególne składniki oraz ich nieutwardzona mieszanina mogą zanieczyścić wodę i nie wolno ich usuwać do gruntu, wód powierzchniowych ani kanalizacji. Należy zawsze doprowadzić do utwardzenia resztek materiału. Utwardzone resztki produktu można utylizować jak tworzywa sztuczne.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 różnicowanie 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Dyrektywa unijna 2004/42 w sprawie ograniczeń emisji Lotnych Związków Organicznych

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (Kategoria produktu II A / j typ **Sb**) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010).

Maksymalna zawartość LZO w **Sikalastic® Metal Primer** wynosi < 500 g/l dla produktu gotowego do użycia.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel +48 22 31 00 700
 ul. Karczkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
 02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
 Polska www.sika.pl

