

# KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® Primer MB

BEZROZPUSZCZALNIKOWY, EPOKSYDOWY MATERIAŁ DO GRUNTOWANIA I USZCZELNIANIA PODŁOŻY PRZED PRZYKLEJANIEM POSADZEK DREWNIANYCH

### OPIS PRODUKTU

Sika® Primer MB jest dwuskładnikowym, epoksydowym, bezrozpuszczalnikowym materiałem do gruntowania i uszczelniania podłóży przed przyklejaniem posadzek drewnianych klejami SikaBond®.

### ZASTOSOWANIA

Sika® Primer MB jest stosowany w połączeniu z klejami do podłóg drewnianych SikaBond® jako:

- bufor przeciwwilgociowy do podłóży cementowych o wilgotności do 6% CM (badanej metodą karbidową).
- impregnat wzmacniający podłóży z betonu, zapraw cementowych, jastrychów anhydrytowych.
- preparat poprawiający przyczepność do posypywanych piaskiem nawierzchni asfaltowych, powierzchni z pozostałościami starych klejów i zapraw.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dwuskładnikowy
- Reaktywny epoksyd
- Bezrozpuszczalnikowy
- Łatwy w aplikacji, niska lepkość
- Skraca czas prowadzenia prac
- Dobre wnikanie i stabilizacja podłóży
- Może być stosowany także do starych podłóży
- Może być stosowany z podłogami ogrzewanymi

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Dwuskładnikowa żywica epoksydowa	
<b>Pakowanie</b>	Składnik A	7,5 kg wiadro metalowe
	Składnik B	2,5 kg wiadro metalowe
	Składniki A+B	10,0 kg wiadro metalowe
<b>Barwa</b>	Niebieska	
<b>Czas składowania</b>	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.	
<b>Warunki składowania</b>	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego w temperaturze od +5°C do +25°C.	
<b>Gęstość</b>	Składnik A	~1,10 kg/dm <sup>3</sup> (PN-EN ISO 2811-1)
	Składnik B	~1,00 kg/dm <sup>3</sup>
	Mieszanka	~1,10 kg/dm <sup>3</sup>

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Twardość Shore'a A</b>	~80 (po 7 dniach)	(PN-EN ISO 868)
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	~70 MPa (po 7 dniach)	(PN-EN 196-1)
<b>Odporność termiczna</b>	Odporność w suchym środowisku: stała ≤ +50 °C, czasowa ≤ +80 °C. Uwaga: Aby uniknąć uszkodzeń klejonych elementów drewnianych, temperatura podłoża nie powinna przekraczać +25°C.	
<b>Temperatura użytkowania</b>	-40 °C ÷ +70 °C	

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : Składnik B = 100:37 (objętościowo)	
<b>Zużycie</b>	Beton, zaprawy cementowe i jastrychy anhydrytowe, samorozlewne zaprawy anhydrytowe	400–600 g/m <sup>2</sup> , zależnie od chłonności podłoża
	Posypana piaskiem warstwa asfaltu	250–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C	
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	< 80 %	
<b>Temperatura podłoża</b>	Podczas aplikacji, do całkowitego utwardzenia Sika® Primer MB, temperatura podłoża i otoczenia musi wynosić pomiędzy +10 °C i +30 °C, a z ogrzewaniem podłogowym pomiędzy +20 °C i +30 °C. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.	
<b>Wilgotność podłoża</b>	<b>Dopuszczalna wilgotność podłoża bez ogrzewania podłogowego</b> Podłoża na bazie cementu <6 % metodą karbidową Podłoża anhydrytowe <0,5 % metodą karbidową Posadzki magnetytowe 3 - 12 % metodą karbidową (w zależności od zawartości substancji organicznych)  <b>Dopuszczalna wilgotność podłoża przy ogrzewaniu podłogowym</b> Podłoża na bazie cementu <6 % metodą karbidową Podłoża anhydrytowe <0,3 % metodą karbidową Posadzki magnetytowe 3 - 12 % metodą karbidową (w zależności od zawartości substancji organicznych)  Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM. Aby sprawdzić wilgotność podłoża należy wykonać „test z folią” wg ASTM. Folię polietylenową o wymiarach minimum 1 x 1 m należy przykleić dokładnie taśmą do podłoża. Folię należy pozostawić na podłożu, na co najmniej 24 godziny. Po tym czasie na powierzchni folii nie może być obecna skroplona para wodna. Jakość podłoża w tym jego wilgotność muszą być również zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach.	
<b>Przydatność do stosowania</b>	<b>Temperatura otoczenia</b>	<b>Czas przydatności do użycia</b>
	+10 °C	~60 minut
	+20 °C	~30 minut
	+30 °C	~15 minut
	Uwaga: Nie stosować wymieszanego materiału po upływie czasu przydatności do użycia.	

## Czas utwardzania

## Warunki otoczenia

+10 °C

+20 °C

+30 °C

## Czas utwardzania

~18 godzin

~12 godzin

~6 godzin

Uwaga: Czas wiązania zależy od temperatury, wilgotności względnej i chłonności podłoża. Wysoka temperatura i niska wilgotność względna skracają czas utwardzania. Utwardzony materiał staje się przezroczysty.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

Podczas stosowania Sika® Primer MB należy przestrzegać wszystkich ogólnie przyjętych zasad dotyczących wykonywania drewnianych posadzek.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże musi być czyste, suche, mocne i jednorodne, bez zapylenia, luźnych cząstek, plam oleju i tłuszczu. Stare powłoki, mleczko cementowe i inne zanieczyszczenia muszą zostać usunięte.
- Należy usunąć pozostałości kleju (tak, aby zajmował nie więcej niż 50% powierzchni), np. za pomocą szlifowania.
- Wskazane jest wykonanie badania przyczepności przed przystąpieniem do klejenia.
- Wytrzymałość na ściskanie > 8 MPa.
- Powierzchniowa wytrzymałość na rozciąganie („pull-off”) > 0,8 MPa.
- Beton, zaprawy cementowe muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym.
- Zaprawy anhydrytowe / samorozlewne jastrychy anhydrytowe muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym bezpośrednio przed klejeniem.
- Nawierzchnie asfaltowe muszą być posypane z nadmiarem na tzw. „plażę” piaskiem kwarcowym i starannie odkurzone.
- Z powierzchni fibrobetonu należy usunąć (spalić) wystające włókna.
- Należy stosować się do instrukcji producenta podłogi drewnianej.
- W razie wątpliwości należy skontaktować się z przedstawicielem Sika Poland.

### MIESZANIE

Dodać składnik B do składnika A w określonych proporcjach, mieszać składniki za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 ÷ 400 obrotów na minutę) aż do osiągnięcia jednorodnej konsystencji, lecz nie krócej niż 3 minuty. Następnie mieszaninę przelać do czystego pojemnika i ponownie krótko zamieszać. Zbyt długie mieszanie może spowodować napowietrzenie żywicy i dlatego należy go unikać.

### METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Sika® Primer MB nanosić równomiernie na podłoże w dwóch prostokątnych kierunkach za pomocą wałka z nylonowym włosiem. Na całej powierzchni należy używać ciągłą, gładką (wygląd lustra) powłokę.

Rodzaj warstwy	Wymagana ilość warstw	Efekt
Bariera przeciwwilgociowa	Minimum 1 x	Gładka powierzchnia
Konsolidacja podłoża	Minimum 1 x	Dobra penetracja
Poprawa przyczepności	Minimum 1 x	Gładka powierzchnia
Bariera przeciwwilgociowa + konsolidacja podłoża	Minimum 2 x	Gładka powierzchnia
Bariera przeciwwilgociowa + poprawa przyczepności	Minimum 2 x	Gładka powierzchnia

Pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw Sika® Primer MB należy odczekać od 8 do 36 godzin.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić przy użyciu Sika® Remover-208 bezpośrednio po aplikacji. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

## DODATKOWE DOKUMENTY

- Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego
- Tabela wstępnego przygotowania powierzchni

## OGRANICZENIA

- Jeżeli naniesiona warstwa Sika® Primer MB zostanie pozostawiona na dłużej niż 36 godzin, wtedy powierzchnię przed aplikacją kleju należy starannie oczyścić wilgotną szmatką i poddać dokładnym oględzinom w poszukiwaniu usterek.
- Nie stosować Sika® Primer MB na podłożach niez izolowanych, w których może wystąpić znaczne ciśnienie pary wodnej.
- Świeżo ułożony Sika® Primer MB musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godziny. W czasie aplikacji materiału gruntującego unikać powstawania kałuż i zastoisk.
- Stosowany w połączeniu z klejami do podłóg drewnianych SikaBond®, Sika® Primer MB nie może być posypywany piaskiem kwarcowym. Sika® Primer MB jest polecany do stosowania z wszystkimi poliuretanowymi i hybrydowymi klejami SikaBond® do posadzek drewnianych.
- W przypadku wykonywania gruntowania pod Sika® Level-200 / -300 / -300 extra / -315 F lub -340 drugą warstwę Sika® Primer MB należy przesyłać piaskiem kwarcowym 0,4 – 0,7 mm (po około 15 minutach ale

przed upływem 30 minut, najpierw lekkie przesypanie, następnie posypka z nadmiarem).

- Układanie posadzki drewnianej w miejscach gdzie nie ma izolacji przeciwwilgociowej jest możliwe tylko po wykonaniu tymczasowej bariery przeciwwilgociowej z materiału Sikafloor® EpoCem®. Szczegóły w Karcie Informacyjnej produktu.

## 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.

## 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

