

# Tablica materiałów gruntujących Sikaflex / SikaBond

## Opis materiałów gruntujących Sika Primer.

### Spis treści:

<b>1</b>	<b>Sika Cleaner-205</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Sika Primer-3 N</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Sika Primer-215</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SikaTack-Panel Primer</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>1-składnikowe PU i 1-składnikowe hybrydy poliuretanowo-silanowe</b> .....	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>1-składnikowe silikony*</b> .....	<b>4</b>

Podane poniżej informacje o produktach, podawane są w dobrej wierze w oparciu o nasz aktualny stan wiedzy i nabyte doświadczenia w praktyce i odnoszą się do produktów właściwie składowanych, używanych i aplikowanych w normalnych warunkach zgodnie z procedurami Sika. Z uwagi na mogące wystąpić w praktyce zróżnicowanie obiektów, parametrów podłoża, warunków i sposobu aplikacji oraz późniejszej eksploatacji, które pozostają całkowicie poza kontrolą firmy Sika, właściwości produktów odnoszą się wyłącznie do warunków stosowania określonych w kartach technicznych, a wszelkie dane zawarte w karcie technicznej, jak również nie potwierdzona pisemnie porada ustna, nie mogą stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności producenta. Użytkownik jest zawsze zobowiązany do wypróbowania zasadności danego rozwiązania. Sika rezerwuje sobie prawo do zmiany zapisów i wartości parametrów produktu. Wszelkie prawa zastrzeżone muszą być zachowane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnymi zasadami sprzedaży i dostawy. Użytkownik jest zobowiązany do stosowania się do najbardziej aktualnej wersji Karty Technicznej konkretnego produktu, kopię, której może być dostarczona na żądanie.



**Sika Poland Sp. z o.o.**

Telefon : +48 22/31 00 700, Faks : +48 22/31 00 800

E-Mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com), [technical.poland@pl.sika.com](mailto:technical.poland@pl.sika.com)

[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

**1 Sika Cleaner-205**

Opis produktu	1 składnikowy materiał czyszczący, poprawiający przyczepność, bezbarwny
Sposób aplikacji	Szmatka lub ręcznik papierowy. Stosować czystą szmatkę, aby nie rozprzestrzenił zanieczyszczeń na podłożu.
Opis / Dane techniczne	Bezbarwny tytanian alkiłu w roztworze alkoholu; Gęstość 0,80 kg/l (ISO 2811-1)
Zastosowanie	Do czyszczenia i aktywacji następujących typów podłoży nieporowatych: metal, plastik, glazurowana ceramika, powierzchnie malowane
Możliwość wypełnienia szczeliny	15 min do 6 godz.
Orientacyjne zużycie (m <sup>2</sup> /1 dm <sup>3</sup> )	9 - 18 m <sup>2</sup>
Orientacyjne zużycie (mb szczeliny/1 dm <sup>3</sup> )	300 - 400 m
Opakowanie	250 ml, 1litr
Składowanie w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu, w suchej, chłodnej atmosferze	12 miesięcy

**2 Sika Primer-3 N**

Opis produktu	1 składnikowy materiał gruntujący, bezbarwny
Sposób aplikacji	Pędzel
Opis / Dane techniczne	Bezbarwna, rozpuszczalnikowa żywica epoksydowa, Gęstość 0,98 kg/l (ISO 2811-1)
Zastosowanie	Do lekko wilgotnych lub suchych, porowatych absorbujących podłoży i metalu.
Możliwość wypełnienia szczeliny	min. 30 min., maks. 8 godz.
Orientacyjne zużycie (m <sup>2</sup> /1 dm <sup>3</sup> )	Na podłożu porowatym 5 m <sup>2</sup> Na podłożu metalowym 8 m <sup>2</sup>
Orientacyjne zużycie (mb szczeliny/1 dm <sup>3</sup> )	Na podłożu porowatym 220 - 300 m Na podłożu metalowym 400 m
Opakowanie	250 ml, 1 litr
Składowanie w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu, w suchej, chłodnej atmosferze	9 miesięcy

**3 Sika Primer-215**

Opis produktu	1 składnikowy materiał gruntujący, bezbarwny
Sposób aplikacji	Pędzel
Opis / Dane techniczne	Bezbarwny, lekko żółtawy, rozpuszczalnikowy materiał gruntujący na bazie poliuretanu. Gęstość 1,0 kg/l (ISO 2811-1)
Zastosowanie	Do plastiku, werniksu, lakierów i innych podłoży absorbujących i porowatych. Preferowany do gruntowania szczelin wokół okien, gdzie trzeba połączyć różne materiały.
Możliwość wypełnienia szczeliny	Min. 30 min., maks. 8 h
Orientacyjne zużycie (m <sup>2</sup> /1 dm <sup>3</sup> )	8 m <sup>2</sup>
Orientacyjne zużycie (mb szczeliny/1 dm <sup>3</sup> )	300m
Opakowanie	250 ml 1 dm <sup>3</sup>
Składowanie w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu, w suchej, chłodnej atmosferze	9 miesięcy

**4 SikaTack-Panel Primer**

Opis produktu	1 składnikowy materiał gruntujący, czarny
Sposób aplikacji	Pędzel
Opis / Dane techniczne	Czarna, pigmentowana, żywica epoksydowa na bazie rozpuszczalników. Gęstość 1,05 kg/l (ISO 2811-1)
Zastosowanie	Specjalny materiał gruntujący do produktów SikaBond, dla różnych podłoży, gdzie konieczny jest sprawdzenie zagruntowanych powierzchni (kolor)
Możliwość wypełnienia szczeliny	Min. 15 min., maks. 8 godz.
Orientacyjne zużycie (m <sup>2</sup> /1 dm <sup>3</sup> )	8 m <sup>2</sup>
Orientacyjne zużycie (mb szczeliny/1 dm <sup>3</sup> )	300m
Opakowanie	250 ml, 1 litr
Składowanie w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu, w suchej, chłodnej atmosferze	9 miesięcy

\*podane czasy dla temperatury &gt; +15°C, temperatura aplikacji +5°C do +35°C

**Sika Poland Sp. z o.o.**

Telefon : +48 22/31 00 700, Faks : +48 22/31 00 800

E-Mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com), [technical.poland@pl.sika.com](mailto:technical.poland@pl.sika.com)[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

## 5 1-składnikowe poliuretany i 1-składnikowe hybrydy poliuretanowo-silanowe

Rodzaj podłoża	SikaBond klejenie	Sikaflex uszczelnienie	SikaBond - AT technology	Sikaflex - AT technology
	SB-T1 / -T2	SF PRO / 11 FC	SB AT Range	SF AT Range
<b>Podłoża mineralne</b>				
Beton	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Beton napowietrzony, piaskowiec	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Granit, cegły	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Zaprawa, tynk termoizolacyjny	-	3N / 215 **	-	3N
Zaprawa, tynk cementowy	-	3N / 215 **	-	3N
Fibrobeton (tylko powierzchnia)	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Płytki glazurowane	Cleaner-205	Cleaner-205	Cleaner-205	Cleaner-205
Płytki nieglazurowane	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Emalia	Cleaner-205	Cleaner-205	Cleaner-205	Cleaner-205
<b>Metale nieżelazne</b>				
Aluminium niepowlekane	A + 3N / A + STPP	A + 3N	A+Cleaner-205	A+ Cleaner-205
Aluminium utlenione anodowo	A + 3N / A + STPP	A + 3N	Cleaner-205	Cleaner-205
Miedź	A + 3N / A + STPP	A + 3N	A + 3N	A + 3N
			SikaBond-T14: Cleaner-205	
Titanium zinc	A + 3N / A + STPP	A + 3N	A + 3N	A + 3N
			SikaBond-T14: Cleaner-205	
<b>Żelazo / metale</b>				
Stal konstrukcyjna (St 3-7), niepowlekana	A + 3N / A + STPP	A + 3 N	A + 3N A + STPP	A + 3N
Ocynkowana stal	A + 3N / A + STPP	A + 3 N	A+Cleaner-205	A+Cleaner-205
Stal nierdzewna (V2A, V4A)	A + 3N / A + STPP	A + 3 N	A+Cleaner-205	A+Cleaner-205
<b>Plastik</b>				
Zaprawa EP	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205	A+Cleaner-205	A+Cleaner-205
Powłoki EP	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205	A+Cleaner-205	A+Cleaner-205
GRP (na bazie UP, EP, PU)	A + 215	A + Cleaner-205	A+Cleaner-205	A+Cleaner-205
UPVC	215	215	Cleaner-205	Cleaner-205
<b>Drewno niesezonowane</b>				
Twarde drewno, świeże	0	0	0	0
Miękkie drewno, strugane, niezabezpieczone	0	0	0	0
Sklejka	0	0	0	0
<b>Drewno sezonowane</b>				
Twarde drewno, niezabezpieczone	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Sklejka	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Miękkie drewno, strugane, impregnowane ciśnieniowo lub niezabezpieczone	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
<b>Werniksy / lakiery</b>				
UP- lub PU-2-składnikowe werniksy/lakiery	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205
Alkidowe żywice do bejcowania drewna	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205
Lakiery DD	A + Cleaner-205	A+Cleaner-205	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205
Powłoki proszkowe	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205	A + Cleaner-205

\* nie stosować do długotrwałego zanurzenia w wodzie

\*\* stosować SikaPrimer-215 do połączeń UPVC + zaprawa

## Objaśnienia

/	W zależności od wymagań projektowych. Wykonać próbę i/lub skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.
0	Możliwe aplikacja bez materiału gruntującego.
-	Należy wybrać inny materiał typu Sikaflex lub SikaBond
A	Delikatnie przetrzeć pojedynczym ruchem powierzchnię papierem ściernym i wyczyścić materiałem Cleaner-205
Cleaner-205	Gruntować materiałem Sika Cleaner-205
3 N	Gruntować materiałem Sika Primer-3 N
215	Gruntować materiałem Sika Primer-215
STPP	Gruntować materiałem Sika Tack Panel Primer

GRP = Glas-fibre Reinforced Plastics, materiały kompozytowe z włókna szklanego, UP = Poliester, EP = Epoksyd; PU = Poliuretan

Construction



Sika Poland Sp. z o.o.

Telefon : +48 22/31 00 700, Faks : +48 22/31 00 800

E-Mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com), [technical.poland@pl.sika.com](mailto:technical.poland@pl.sika.com)[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

## 6 1-składnikowe silikony\*

Rodzaj podłoża	Sikasil systemy na bazie kwasu octowego	Sikasil Utwardzanie neutralne
	Sikasil-E / -AC / Sanisil	Sikasil-C / -MP / Firesil-N
<b>Podłoża mineralne</b>		
Beton	-	3N*
Beton napowietrzony, piaskowiec	-	3N*
Granit, cegły	-	3N*
Zaprawa, tynk termoizolacyjny	-	3N*
Zaprawa, tynk cementowy	-	3N*
Fibrobeton (tylko powierzchnia)	-	-
Płytki glazurowane	3N*	3N*
Płytki nie glazurowane	3N*	3N*
Emalia	Cleaner-205	Cleaner-205
<b>Metale nieżelazne</b>		
Aluminium niepowlekane	-	Cleaner-205
Aluminium utlenione anodowo	-	Cleaner-205
Miedź	-	Cleaner-205
Titanium cynk	-	Cleaner-205
<b>Żelazo / metale</b>		
Stal konstrukcyjna (St 3-7), niepowlekana	-	Cleaner-205
Ocynkowana stal	-	Cleaner-205
Stal nierdzewna (V2A, V4A)	Cleaner-205	Cleaner-205
<b>Plastik</b>		
Zaprawa EP	A	A
Powłoki EP	A	A
GRP (na bazie UP, EP, PU)	A	A
UPVC	Cleaner-205	Cleaner-205
<b>Drewno niesezonowane</b>		
Twarde drewno, świeże	3N	3N
Miękkie drewno, strugane, niezabezpieczone	3N	3N
Sklejka	3N	3N
<b>Drewno sezonowane</b>		
Twarde drewno, niezabezpieczone	3N	3N
Sklejka	3N	3N
Miękkie drewno, strugane, impregnowane ciśnieniowo lub niezabezpieczone	3N	3N
<b>Werniksy / lakiery</b>		
2-składnikowe werniksy/lakiery UP lub PU	0	0
Alkidowe żywice do bejcowania drewna	0	0
Lakiery DD	0	0
Powłoki proszkowe	Cleaner-205	Cleaner-205

\* nie stosować do długotrwałego zanurzenia w wodzie

\*\* SikaPrimer-215 do połączeń UPVC/zaprawa



Sika Poland Sp. z o.o.

Telefon : +48 22/31 00 700, Faks : +48 22/31 00 800

E-Mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com), [technical.poland@pl.sika.com](mailto:technical.poland@pl.sika.com)[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

Objaśnienia:

/	W zależności od wymagań projektowych. Wykonać próbę i/lub skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.
0	Możliwe aplikacja bez materiału gruntującego.
-	Należy wybrać inny materiał typu Sikaflex lub SikaBond.
A	Delikatnie (pojedynczym ruchem) przeszlirować powierzchnię papierem ściernym i wyczyścić materiałem Cleaner-205
Cleaner-205	Gruntować materiałem Sika Cleaner-205
3 N	Gruntować materiałem Sika Primer-3 N
215	Gruntować materiałem Sika Primer-215
STPP	Gruntować materiałem Sika Tack Panel Primer

GRP = Glas-fibre Reinforced Plastics, materiały kompozytowe z włókna szklanego, UP = Poliester, EP = Epoksyd; PU = Poliuretan

# Construction

**Uwaga:** Materiały gruntujące nie służą jedynie poprawie przyczepności. Nie są też alternatywą i nie zastąpią dokładnego oczyszczenia podłoża oraz nie spowodują znaczącego wzmocnienia podłoża. Materiały gruntujące polepszają parametry wytrzymałościowe uszczelnienia / sklejenia. Przed aplikacją materiału gruntującego podłoże musi być odpowiednio oczyszczone i odkurzone. Do podłoży porowatych (beton, drewno) stosować czyszczenie na sucho (powierzchnia musi być wolna od pyłu, luźnych i słabo związanych z podłożem cząstek). Do podłoży nieporowatych (np. metale) zalecane czyszczenie wilgotne (MP. Stosując Sika ColmaCleaner). Do szlifowania rekomendowane są drobne ścierniwa Scotch Brite. Dla osiągnięcia optymalnej przyczepności, w warunkach gdzie ten parametr jest krytyczny (wymagane są najwyższe parametry wytrzymałościowe, wysokie naprężenia, ekstremalne warunki pogodowe, klejenie na fasadach wieżowców itp.) niezbędne jest stosowanie materiałów do czyszczenia i gruntowania podłoża. W przypadku wątpliwości zawsze zaleca się wykonanie powierzchni testowej.

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



**Sika Poland Sp. z o.o.**

Telefon : +48 22/31 00 700, Faks : +48 22/31 00 800

E-Mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com), [technical.poland@pl.sika.com](mailto:technical.poland@pl.sika.com)

[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

