



**AutomotiveLine**<sup>®</sup>

# Sika Crash Body Repair

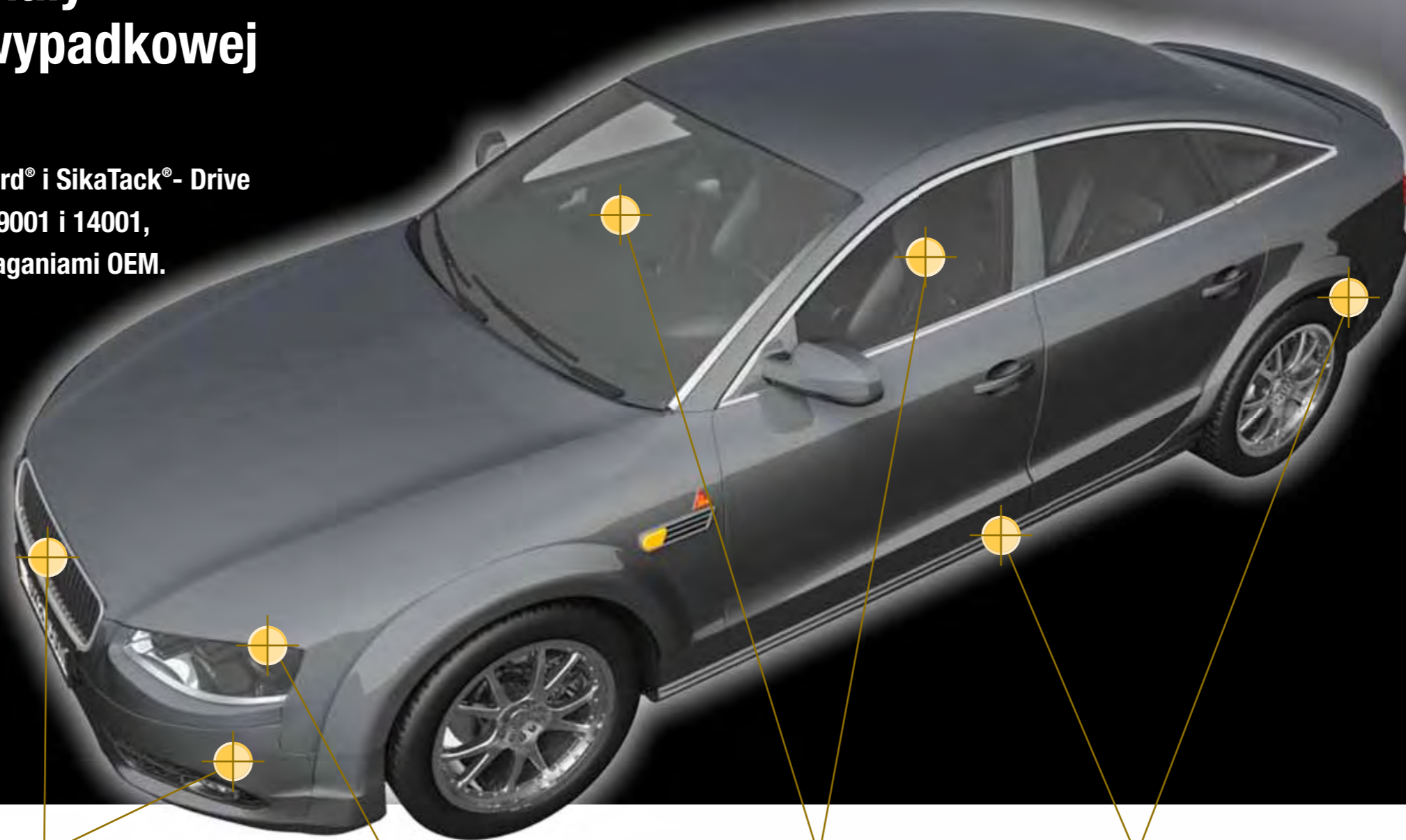
Nowa generacja produktów  
do napraw powypadkowych



**Innovation & Consistency** | since 1910

# Sika oferuje materiały na każdy etap powypadkowej naprawy pojazdu

Produkty serii Sikaflex® - AT, SikaGard® i SikaTack® - Drive produkowane są według norm ISO 9001 i 14001, gwarantując jakość zgodną z wymaganiami OEM.



## Spis treści

### Klejenie Strona 5

#### Zastosowanie

- æ klejenie spojlerów, emblematów, listew i innych elementów ozdobnych

#### Rodzaj aplikacji

- æ mocowanie konstrukcyjne

#### Produkty

- æ Sikaflex®-552 AT

### Uszczelnianie Strona 6 - 7

#### Zastosowanie

- æ uszczelnianie połączeń zakładkowych i spawowych w wewnętrznych i zewnętrznych elementach karoserii
- æ tłumienie wibracji

#### Rodzaj aplikacji

- æ uszczelnianie wewnętrznych i zewnętrznych połączeń karoserii
- æ odtworzenie oryginalnych wykończeń OEM - jak z fabryki

#### Produkty

- æ Sikaflex®-527 AT
- æ Sikaflex®-529 AT

### Wymiana szyb Strona 8

#### Zastosowanie

- æ klejenie szyb przednich, tylnych i bocznych

#### Rodzaj aplikacji

- æ bezpodkładowy system wymiany szyb

#### Produkty

- æ SikaTack®-Drive
- æ Sikaflex®-256

### Antykorozja Strona 10 - 17

#### Zastosowanie

- æ ochrona nadkoli, podwozia i profili zamkniętych
- æ tłumienie wibracji

#### Rodzaj aplikacji

- æ ochrona przed korozją
- æ wygłuszenie
- æ ochrona przed żwirem i kamieniami

#### Produkty

- æ seria SikaGard®

### Urządzenia i aplikacja Strona 18 - 19

#### Urządzenia

- æ nakładanie preparatów serii SikaGard®
- æ nakładanie preparatów Sikaflex® i SikaTack®

#### Aplikacja

- æ sposób nakładania preparatów serii SikaGard®



# Technologia „AT“



**Aby sprostać wymaganiom warsztatów samochodowych Sika opracowała nową generację hybrydowych klejów i uszczelniaczy.**

Produkty o zaawansowanej technologii „AT” produkowane są na bazie nowego typu polimeru hybrydowego opracowanego przez Dział Badań i Rozwoju firmy Sika. Technologia „AT” jest doskonałym połączeniem najlepszych właściwości Technologii PU (poliuretany) i Technologii Zmodyfikowanych Silikonów MS.

## Najważniejsze korzyści zaawansowanej technologii „AT”:

- ⌘ **Malowalny wodnym systemem lakierniczym "wet-on-wet" (zaraz po nałożeniu) do 72 godz.**
  - nie kurczy się i nie bąbuje po pomalowaniu w trakcie wygrzewania w kabinie lakierniczej
- ⌘ **Bezpodkładowa aplikacja na wszystkie typy materiałów powszechnie stosowanych w naprawach blacharsko-lakierniczych**
  - doskonała przyczepność i mocne przyleganie bez potrzeby specjalnego przygotowania powierzchni
- ⌘ **Wyjątkowe właściwości aplikacji (np. brak efektu nitkowania)**
  - szybkie i czyste nakładanie materiału
  - ułatwione dozowanie z wyciskacza
- ⌘ **Doskonałe właściwości wykończeniowe w dużym zakresie temperatur**
- ⌘ **Bezzapachowy, wolny od rozpuszczalników, silikonów, izocyjanianów i PVC**
  - przyjazny dla użytkownika i środowiska
- ⌘ **Odporny na starzenie i warunki atmosferyczne**
  - trwałe połączenia i ulepszona estetyka wykończenia



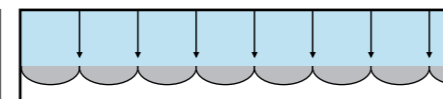
Odpowiednie użycie nowego pistoletu Sika® Spray Gun pozwala zawsze uzyskać doskonały efekt wykończenia Sikaflexu®-529 AT.



Sikaflex®-529 AT: gładkie i równe wykończenie, doskonałe pod lakierowanie.



Produkt konkurencyjny: farba zbiera się w rowkach nierównej powierzchni uszczelniacza.



W celu znacznego poprawienia malowalności materiałów z serii Sikaflex®-AT, Sika przeprowadziła testy na ponad 70 różnych produktach pokrywanych lakierami wodorozcieńczalnymi wielu różnych dostawców. Aby sprawdzić efekt końcowy pomalowanych połączeń wykonanych Sikaflexami® AT, próby obejmowały powłoki lakiernicze nanoszone „mokro-na-mokro”, oraz po upływie 3, 24, 48 i 72 godzin.

**Na żadnym etapie testów nowej formuły Sikaflexu®-527 AT i Sikaflexu®-529 AT nie stwierdzono widocznych defektów.**

Ponadto, zgodnie z normą EN ISO 2409, Sika przeprowadziła tak zwane Próby Cięcia Krzyżowego w celu sprawdzenia przyczepności powłoki lakierniczej do Sikaflexu®-527 AT i Sikaflexu®-529 AT. Próby te wykonano po 2 dniach, 7 dniach, miesiącu i 6 miesiącach od polakierowania Sikaflexu. Testy wykazały, że w żadnym z tych okresów czasu nie nastąpiło rozwarstwienie farby po procesie lakierniczym.

**Materiały serii Sikaflex®-AT, sprawdziły się nawet w tak trudnych testach przechodząc je bez żadnych zastrzeżeń i udowadniając doskonałość nowej technologii „AT”.**



# Klejenie



## Sikaflex®-552 AT

**Klejenie akcesoriów** (spojlery, znaki, symbole), **elementów wewnętrznych** (listwy, panele), **oraz zewnętrznych** (listwy boczne i górne).



## Sikaflex®-552 AT

Sikaflex® 552 AT jest hybrydowym klejem konstrukcyjnym o znakomitych parametrach wytrzymałościowych, przeznaczonym do połączeń konstrukcyjnych oraz wypełniania szczelin.

Sikaflex® - 552 AT stosuje się do połączeń konstrukcyjnych narażonych na wysokie obciążenia dynamiczne.

## Sikaflex®-552 AT

- ⌘ Szybkie utwardzanie, doskonałe właściwości klejące i wysoka wytrzymałość na zerwanie zapewnia prostą, czystą i bezproblemową aplikację bez dodatkowych docisków
- ⌘ Doskonała przyczepność do większości materiałów stosowanych w naprawach powypadkowych bez konieczności gruntowania
- ⌘ Malowalny wodnym systemem lakierniczym
- ⌘ Odporny na procesy starzenia, wibracje, uderzenia i wstrząsy

Nazwa produktu	Kolor	Opakowanie	Pojemność
<b>Sikaflex®-552 AT</b>	Czarny	Kartusz	300 ml



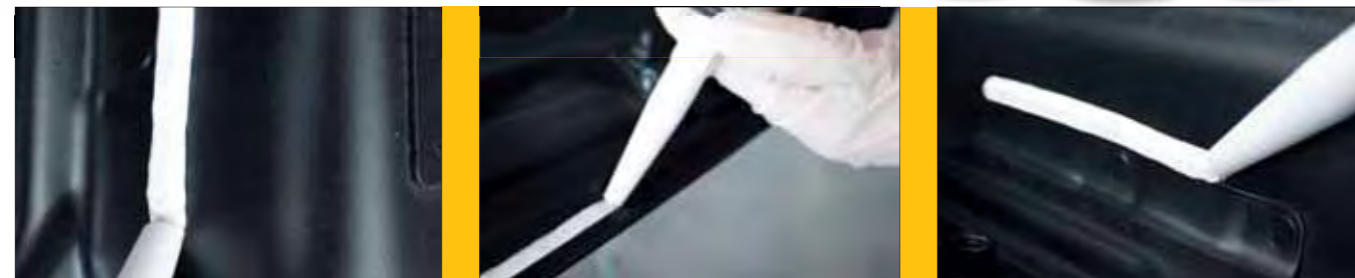
# Uszczelnianie



## Sikaflex®-527 AT

Uniwersalne, elastyczne uszczelnianie wewnątrz i na zewnątrz pojazdu (np. kołnierze drzwi, połączenia spawów, złącza zakładkowe).

Redukcja drgań i tłumienie dźwięków.



## Sikaflex®-527 AT

Uniwersalny uszczelniający hybrydowy przeznaczony do elastycznego łączenia wewnętrznych i zewnętrznych elementów karoserii.

Malowalny wodnym systemem lakierniczym „wet on-wet” (zaraz po nałożeniu) do 72 godz.

Sikaflex®-527 AT stosuje się przy naprawach powypadkowych w celu osiągnięcia różnego typu uszczelnień, które zabezpieczają przed korozją, eliminują drgania i odwzorowują oryginalne wykończenie OEM - jak z fabryki.

## Sikaflex®-527 AT

- ⌘ Doskonała konsystencja pozwala na wygładzanie pędzlem lub innym narzędziem
- ⌘ Optymalne połączenie z podłożem i utwardzanie w szerokim zakresie temperatur
- ⌘ Kompatybilność z większością systemów lakierniczych skraca czas pracy w warsztacie
- ⌘ Malowalny wodnym systemem lakierniczym „wet on-wet” (zaraz po nałożeniu) do 72 godz.
- ⌘ Trwała elastyczność i odporność na starzenie
- ⌘ Skuteczne tłumienie dźwięków i redukcja drgań podczas eksploatacji pojazdu

Nazwa produktu	Kolor	Opakowanie	Pojemność
Sikaflex®-527 AT	Biały, szary, czarny	Kartusz	300 ml
		Folia	400 ml

# Uszczelnianie



## Sikaflex®-529 AT

Szeroki zakres zastosowań w uszczelnianiu (szwy, spawy, złącza zakładkowe, wewnętrzne i zewnętrzne elementy pojazdu) (np. kielichy amortyzatorów, nadkola).

Aplikacja typu „baranek” na progach.



## Sikaflex®-529 AT

Sikaflex® 529 AT jest hybrydową masą uszczelniającą, spełniającą wiele funkcji w naprawach powypadkowych. Poprawia odporność na uderzenia kamieni i żwiru, posiada właściwości antykorozyjne i wygłuszające.

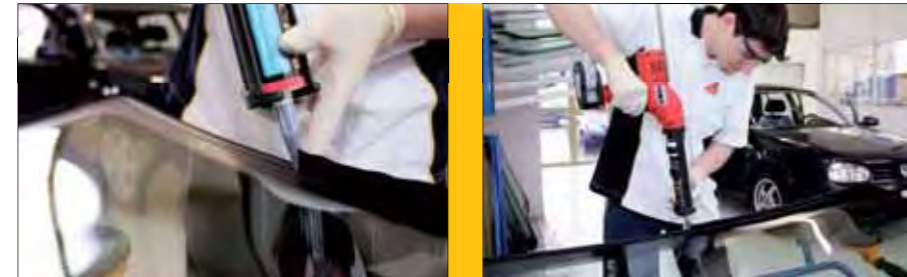
## Sikaflex®-529 AT

- ⌘ Możliwość natryskiwania w różnych strukturach oraz nanoszenia pędzlem pozwala na proste i perfekcyjne odwzorowanie oryginalnych struktur fabrycznych (tzw. baranek)
- ⌘ Szybkie utwardzanie i wysoka wydajność
- ⌘ Kompatybilność z większością systemów lakierniczych skraca czas pracy w warsztacie
- ⌘ Malowalny wodnym systemem lakierniczym „wet on-wet” (zaraz po nałożeniu) do 72 godz.
- ⌘ Trwała elastyczność i odporność na starzenie
- ⌘ Skuteczne tłumienie dźwięków i redukcja drgań

Nazwa produktu	Kolor	Opakowanie	Pojemność
Sikaflex®-529 AT	Ochra (beż), czarny	Kartusz	290 ml



## Wymiana szyb



### SikaTack®-Drive i Sikaflex® 256

Bezpodkładowe kleje do montażu szyb w samochodach nowych i używanych.

Uniwersalne i efektywne rozwiązanie dla wszystkich modeli karoserii - także aluminiowych.



### SikaTack®-Drive

Elastyczny, bezpodkładowy klej do szyb samochodowych. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością wstępną. Spełnia wymagania producentów samochodów osobowych i rynku naprawczego. Doskonały do montażu wyjazdowych.

- ⌘ Bezpodkładowy
- ⌘ Krótki czas postoju pojazdu – SDAT: 2 godziny po wymianie szyby
- ⌘ Bardzo dobra stabilność
- ⌘ Wysoka wytrzymałość
- ⌘ Przystosowany do szyb z wmontowaną anteną i czujnikami

### Sikaflex®-256

Bezpodkładowy klej do szyb samochodowych przeznaczony na rynek CBR. Łatwy w nakładaniu, zapewnia wysoką jakość klejenia. Czas Bezpiecznego Odjazdu (SDAT): z podwójnymi poduszkami powietrznymi 6 godzin, bez poduszek powietrznych 2 godziny.

- ⌘ Do stosowania na zimno
- ⌘ Zapobiega korozji elektrochemicznej
- ⌘ Możliwe zastosowanie do karoserii aluminiowych
- ⌘ Nie przewodzi prądu
- ⌘ Doskonała stabilność

### Sika® Aktivator



Czyści i aktywuje szyby samochodowe, także te z powłoką ceramiczną. Zapewnia przyczepność kleju, przyspiesza proces wklejania szyby. Bardzo wydajny: 50-70 szyb z pojemnika 250 ml. Stosowanie Sika® Aktivator redukuje koszty wklejenia szyby. Poprawia przyczepność kleju do szkła, powłok ceramicznych, pomalowanych elementów podszybia, rozciętych starych ścieżek klejów poliuretanowych.

**Sposób użycia:** Wymieszać Sika® Aktivator wstrząsając pojemnikiem przez kilka sekund. Nanieść małą ilość preparatu papierowym ręcznikiem, pojedynczym ruchem w jedną stronę. Nadmiar zetrzeć natychmiast czystym ręcznikiem papierowym. Po całkowitym wyschnięciu (ok. 10 min.) zastosować odpowiedni klej.

### Sika® Primer 206 G+P



Podkład gruntujący poprawiający przyczepność do: stali, szkła, powłok ceramicznych oraz niedokładnie pomalowanych elementów podszybia. Zabezpiecza przed korozją, wzmacnia przyczepność i chroni przed działaniem promieni UV. Do stosowania na podszybie, w miejscach uszkodzonych przy wycinaniu szyby. Może być nakładany na ceramiczne pokrycie szyby, elementy lakierowane, metal i szkło.

**Preparat w stanie żelowym nie nadaje się do użytku!**

**Sposób użycia:** Wymieszać Sika® Primer 206 G+P wstrząsając pojemnikiem aż do uwolnienia kulek. Niewielką ilość nanieść przy pomocy aplikatora. Po całkowitym wyschnięciu (ok. 15 min) zastosować odpowiedni klej.

Nazwa produktu	Kolor	Opakowanie	Pojemność
SikaTack®-Drive	Czarny	Kartusz Folia	300 ml 400 ml
Sikaflex® 256	Czarny	Kartusz	300 ml
Sika® Aktivator	Bezbarwny	Butelka	100 ml, 250 ml, 1000 ml
Sika® Primer 206 G+P	Czarny	Butelka	100 ml, 250 ml, 1000 ml

# Najlepsza ochrona Twojego auta

## Seria SikaGard® Powłoki ochronne do napraw blacharskich



# Seria SikaGard®



Sika jest czołowym dostawcą i partnerem w branży Automotive. Wraz z naszymi klientami i partnerami pracujemy nad rozwiązaniami dla pojazdów przyszłości.

Wiedza wyniesiona z tej współpracy ma swoje odzwierciedlenie w produktach oferowanych przez nas na rynku Automotive. Od ponad 25 lat stale doskonalimy naszą ofertę, starając się by odpowiadała najbardziej wymagającym potrzebom naszych klientów i partnerów. Innowacyjność, najwyższa jakość i najlepsze cechy użytkowe, spełniające standardy sektora OEM, wraz z bezpieczeństwem, wiarygodnością i łatwością stosowania, sprawiają, że preparaty Sika są najchętniej wybierane przez najlepszych profesjonalistów w branży powypadkowych napraw pojazdów.

Powłoki ochronne serii SikaGard® zostały opracowane i sprawdzone pod kątem maksymalnej efektywności pracy warsztatu samochodowego. Umożliwiają szybką realizację zlecenia i zapewniają odtworzenie jakości uzyskiwanej na fabrycznych liniach montażowych.

## Najlepsza odpowiedź na wymagania warsztatu samochodowego

æ SikaGard® to powłoki ochronne spełniające specyficzne wymagania warsztatów samochodowych.

æ SikaGard® to preparaty o najlepszych właściwościach aplikacyjnych.

æ SikaGard® to produkty stworzone do eksploatacji w najtrudniejszych warunkach.



### Przeгляд produktów Strona 12

- æ Właściwości produktów
- æ Przeгляд produktów



### Ochrona podwozia Strona 13

- æ SikaGard®-6060
- æ SikaGard®-6060 S



### Ochrona przed żwirem i kamieniami • Strona 14 - 15

- æ SikaGard®-6440
- æ SikaGard®-6440 S
- æ SikaGard®-6470
- æ SikaGard®-6470 S



### Uszczelnianie i ochrona profili zamkniętych • Strona 16 - 17

- æ SikaGard®-6220
- æ SikaGard®-6220 S
- æ SikaGard®-6250
- æ SikaGard®-6250 S



# Właściwości produktów

	ochrona podwozia	ochrona przed żwirem	wosk penetrujący	konserwacja silnika	zdolność penetracji	suszenie w komorze	suszenie w podczerwieni	temperatura schnięcia	odporność na dotyk	malowanie	możliwość odjazdu	temperatura użytkowania
	OP	OPŻ	WP									
<b>SikaGard®-6060</b>	✓			-	-	nie	nie	23° C	75 min	nie	3,5 godz.	-25° C/ +80° C
<b>SikaGard®-6060 S</b>	✓			-	-	nie	nie	23° C	75 min	nie	2,5 godz.	-25° C/ +80° C
<b>SikaGard®-6440</b>	✓	✓		-	-	max 60° C	max 40° C	23° C 40° C 60° C	60 min 40 min 20 min	24 godz. 6 godz. 4 godz.	180 min 90 min 60 min	-30° C/ +90° C
<b>SikaGard®-6440 S</b>	✓	✓		-	-	max 40° C	max 40° C	23° C 40° C 60° C	30 min 20 min -	16 godz. 5 godz. -	120 min 45 min -	-25° C/ +80° C
<b>SikaGard®-6470</b>		✓		-	-	max 60° C	max 40° C	23° C 40° C 60° C	45 min 15 min 15 min	60 min 45 min 30 min	120 min 60 min 45 min	-40° C/ +90° C
<b>SikaGard®-6470 S</b>		✓		-	-	max 40° C	max 40° C	23° C 40° C 60° C	10 min 10 min -	20 min 20 min -	30 min 30 min -	-25° C/ +80° C
<b>SikaGard®-6220</b>			✓	nie	wysoka	-	-	23° C	60 min	-	3 godz.	-50° C/ +75° C
<b>SikaGard®-6220 S</b>			✓	nie	wysoka	-	-	23° C	45 min	-	2 godz.	-50° C/ +75° C
<b>SikaGard®-6250</b>			✓	tak	niska	-	-	23° C	105 min	-	5 godz.	-25° C/ +180° C
<b>SikaGard®-6250 S</b>			✓	nie	niska	-	-	23° C	60 min	-	3 godz.	-25° C/ +75° C

# Przegląd produktów

Produkt	Zastosowanie	Opakowanie	Kolor
<b>SikaGard®-6060</b>	Ochrona, konserwacja oraz wygłuszenie podwozia	1 l puszką	czarny
		10 l puszką	czarny
		60 l beczką	czarny
<b>SikaGard®-6060 S</b>		500 ml aerozol	czarny
<b>SikaGard®-6440</b>	Wygłuszenie, ochrona podwozia przed żwirem i kamieniami	1 l puszką	czarny
			szary
<b>SikaGard®-6440 S</b>		500 ml aerozol	czarny
<b>SikaGard®-6470</b>	Wygłuszenie, ochrona podwozia przed żwirem i kamieniami	1 l puszką	czarny
			szary
<b>SikaGard®-6470 S</b>		500 ml aerozol	czarny
			szary
<b>SikaGard®-6220</b>	Penetrujący wosk do profili zamkniętych	1 l puszką	bursztynowy
		10 l puszką	bursztynowy
		60 l beczką	bursztynowy
<b>SikaGard®-6220 S</b>		500 ml aerozol	bursztynowy
<b>SikaGard®-6250</b>	Tiksotropowy wosk do profili zamkniętych	1 l puszką	biały
<b>SikaGard®-6250 S</b>		500 ml aerozol	biały

# Antykorozyjna ochrona podwozia



## SikaGard®-6060

**Doskonała ochrona antykorozyjna, z efektem samozasklepiania<sup>1</sup>**  
- długotrwały film ochronny odporny na zarysowania

**Gruba warstwa**  
- doskonałe wygłuszenie podwozia

**Natrysk bez mgły i kapania**  
- czysta i szybka aplikacja

**Szybkie schnięcie**  
- krótszy czas pracy w warsztacie i szybsze oddanie samochodu właścicielowi

**Duża ilość cząstek stałych**  
- podwyższona wydajność, brak spękań po całkowitym wyschnięciu

<sup>1</sup> Dzięki specyficznym cechom produktu, uszkodzona powłoka zasklepia się przez samoistne przesunięcie materiału.

Opakowanie: puszką 1 l  
puszką 10 l  
beczką 60 l

Charakterystyka chemiczna: roztwór bitumu

Kolor: czarny



## SikaGard®-6060 S

**Doskonała przyczepność**  
- mocne zabezpieczenie nie wymagające dokładnego przygotowania powierzchni, co przyspiesza aplikację

**Gruba warstwa**  
- doskonałe wygłuszenie podwozia

**Natrysk bez mgły i kapania**  
- czysta i szybka aplikacja

**Szybkie schnięcie**  
- krótszy czas pracy w warsztacie i szybsze oddanie samochodu właścicielowi

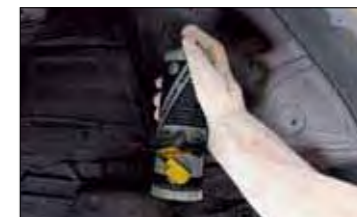
**Niska zawartość LZO, brak agresywnych rozpuszczalników i metali ciężkich**

- zgodność z dyrektywą EU 2004/42/EC dotyczącą LZO, nie wchodzi w reakcję z lakierami i powłokami PCV

Opakowanie: puszką z aerozolem 500 ml

Charakterystyka chemiczna: roztwór bitumu

Kolor: czarny



## Zastosowanie

- Ochrona niewidocznych elementów karoserii, które nie muszą być lakierowane (np. elementy podwozia)
- Redukcja wibracji i wygłuszenie płyty podłogowej w celu:
  - wzmocnienia fabrycznej ochrony antykorozyjnej w nowych pojazdach
  - odnowienia istniejących powłok antykorozyjnych
  - przywrócenia zabezpieczeń antykorozyjnych po naprawach blacharskich



## Dane techniczne

	grubość powłoki	zużycie	suszenie w komorze	suszenie w podczerwieni	temperatura schnięcia	odporność na dotyk	malowanie	czas odjazdu	temperatura użytkowania
<b>SikaGard®-6060</b>	600 µm	0.6 l/m <sup>2</sup>	nie	nie	23° C	75 min	nie	3,5 godz.	-25° C/ +80° C
<b>SikaGard®-6060 S</b>	400 µm	0.4 l/m <sup>2</sup>	nie	nie	23° C	75 min	nie	2,5 godz.	-25° C/ +80° C



# Ochrona podwozia przed żwirem i kamieniami



## SikaGard®-6440

**Ochrona antykorozyjna, ochrona przed żwirem i kamieniami, warstwa wygłuszająca**

- jeden produkt do wielu zastosowań

**Możliwość uzyskania wielu struktur**

- odnowienie oryginalnych, fabrycznych struktur

**Doskonali do malowania**

- bezproblemowe krycie większością lakierów

**Wysoka odporność na ścieranie i doskonała przyczepność**

- długotrwałe zabezpieczenie przed korozją

**Niska zawartość LZO**

- zgodność z dyrektywą EU 2004/42/EC dotyczącą LZO

Opakowanie: puszką 1 l

Charakterystyka chemiczna: roztwór kauczuku

Kolor: czarny, szary



## SikaGard®-6440 S

**Ochrona antykorozyjna, ochrona przed żwirem i kamieniami, warstwa wygłuszająca**

- jeden produkt do wielu zastosowań

**Dobra przyczepność i odporność na uszkodzenia**

- udowodniona trwałość

**Doskonali do malowania**

- bezproblemowe krycie większością lakierów

**Najlepsza przyczepność**

- długotrwałe zabezpieczenie przed korozją

**Niska zawartość LZO**

- zgodność z dyrektywą EU 2004/42/EC dotyczącą LZO

Opakowanie: puszką z aerozolem 500 ml

Charakterystyka chemiczna: roztwór kauczuku

Kolor: czarny



## Zastosowanie

- Ochrona lakierowanych obszarów narażonych na uszkodzenia

(np. progi, nadkola, elementy zderzaków)

a także elementów nielakierowanych

(np. fragmenty podwozia)

- Redukcja wibracji i wygłuszanie elementów podwozia i nadkoli



## Dane techniczne

	grubość powłoki	zużycie	suszenie w komorze	suszenie w podczernieni	temperatura schnięcia	odporność na dotyk	malowanie	czas odjazdu	temperatura użytkowania
<b>SikaGard®-6440</b>	600 µm	0.6 l/m <sup>2</sup>	max 60° C	max 40° C	23° C 40° C 60° C	60 min 40 min 20 min	24 godz. 6 godz. 4 godz.	180 min 90 min 60 min	-30° C/ +90° C
<b>SikaGard®-6440 S</b>	600 µm	0.6 l/m <sup>2</sup>	max 40° C	max 40° C	23° C 40° C 60° C	30 min 20 min	16 godz. 5 godz.	120 min 45 min	-25° C/ +80° C

# Szybkoschnąca ochrona podwozia przed żwirem i kamieniami



## SikaGard®-6470

**Poprawione właściwości produktu dające możliwość malowania wodnym systemem lakierniczym**

- bezproblemowe krycie większością dostępnych systemów lakierniczych

**Wydajna i łatwa aplikacja**

- łatwe i szybkie nakładanie z doskonałym, fabrycznym efektem wykończenia

**Malowanie po 1 godzinie od aplikacji i szybkie schnięcie**

- skrócenie czasu pracy w warsztacie i szybsze oddanie auta po naprawie

**Zwiększona odporność na ścieranie i uszkodzenia**

- wyjątkowo wytrzymała powłoka z udowodnioną długą ochroną antykorozyjną

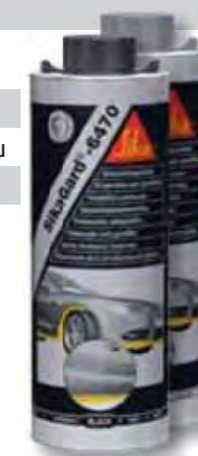
**Dowolna grubość powłoki**

- doskonałe właściwości wygłuszające

Opakowanie: puszką 1 l

Charakterystyka chemiczna: roztwór kauczuku

Kolor: czarny, szary



## SikaGard®-6470 S

**Wyjątkowe właściwości użytkowe**

- szybka i łatwa odnowa oryginalnego wykończenia fabrycznego

**Doskonali do malowania**

- bezproblemowe krycie

**Malowanie po 20 minutach od aplikacji i szybkie schnięcie**

- skrócenie czasu pracy w warsztacie i szybsze oddanie auta po naprawie

**Wysoka odporność na ścieranie i doskonała przyczepność**

- wytrzymała powłoka z udowodnioną długą ochroną antykorozyjną

**Niska zawartość LZO, brak agresywnych rozpuszczalników i metali ciężkich**

- zgodność z dyrektywą EU 2004/42/EC dotyczącą LZO, nie wchodzi w reakcję z lakierami i powłokami PCV

Opakowanie: puszką z aerozolem 500 ml

Charakterystyka chemiczna: roztwór kauczuku

Kolor: czarny, szary



## Zastosowanie

- Ochrona lakierowanych obszarów narażonych na uszkodzenia

(np. progi, nadkola, elementy zderzaków)

- Redukcja wibracji i wygłuszanie elementów podwozia i nadkoli



## Dane techniczne

	grubość powłoki	zużycie	suszenie w komorze	suszenie w podczernieni	temperatura schnięcia	odporność na dotyk	malowanie	czas odjazdu	temperatura użytkowania
<b>SikaGard®-6470</b>	700 µm	0.7 l/m <sup>2</sup>	max 60° C	max 40° C	23° C 40° C 60° C	45 min 15 min 15 min	60 min 45 min 30 min	120 min 60 min 45 min	-40° C/ +90° C
<b>SikaGard®-6470 S</b>	350 µm	0.4 l/m <sup>2</sup>	max 40° C	max 40° C	23° C 40° C 60° C	10 min 10 min	20 min 20 min	30 min 30 min	-25° C/ +80° C



# Wysoce penetrujący wosk do profili zamkniętych



## SikaGard®-6220

### Doskonałe zdolności penetracji

- perfekcyjna ochrona w ciasnych i trudno dostępnych miejscach i najmniejszych szczelinach

### Doskonałe sieciowanie, nie spływa z połączeń

- dokładna, szybka i czysta aplikacja

### Odporność na wysoką temperaturę i elastyczność w niskich temperaturach

- zachowuje swoje właściwości w ekstremalnych warunkach
- odporny w szerokim zakresie temperatur

### Bardzo wysoka odporność na sól, wyjątkowe właściwości odpychania wody

- doskonałe, długoterminowe zabezpieczenie przed korozją

### Niska zawartość LZO, brak agresywnych rozpuszczalników i metali ciężkich

- zgodność z dyrektywą EU 2004/42/EC dotyczącą LZO, nie wchodzi w reakcję z lakierami

Opakowanie: puszką 1 l  
puszką 10 l  
beczka 60 l

Charakterystyka chemiczna: roztwór wosku

Kolor: bursztynowy



## SikaGard®-6220 S

### Doskonałe zdolności penetracji

- perfekcyjna ochrona w ciasnych i trudno dostępnych miejscach oraz najmniejszych szczelinach

### Łatwy w użyciu

- prosta, szybka i czysta aplikacja

### Bardzo wysoka odporność na sól, wyjątkowe właściwości odpychania wody

- doskonałe, długoterminowe zabezpieczenie przed korozją

### Doskonałe sieciowanie, nie spływa z połączeń

- dokładna, szybka i czysta aplikacja

### Niska zawartość LZO, brak agresywnych rozpuszczalników i metali ciężkich

- zgodność z dyrektywą EU 2004/42/EC dotyczącą LZO, nie wchodzi w reakcję z lakierami

Opakowanie: puszką z aerozolem 500 ml

Charakterystyka chemiczna: roztwór wosku

Kolor: bursztynowy



## Zastosowanie

- Zabezpieczanie ukrytych, ciężko dostępnych obszarów karoserii (np. wewnętrzna strona maski lub klapy bagażnika, słupki, progi)

### w celu

- wzmocnienia fabrycznej ochrony antykorozyjnej w nowych pojazdach
- odnowienia istniejących powłok antykorozyjnych
- przywrócenia zabezpieczeń antykorozyjnych po naprawach blacharskich



## Dane techniczne

	grubość powłoki	zużycie	konserwacja silnika	penetracja	suszenie w komorze	suszenie w podczerwieni	temperatura schnięcia	odporność na dotyk	czas odjazdu	temperatura użytkowania
<b>SikaGard®-6220</b>	100 µm	0.1 l/m <sup>2</sup>	nie	tak/ wysoka	nie	nie	23° C	60 min	3 godz.	-50° C/ +75° C
<b>SikaGard®-6220 S</b>	100 µm	0.1 l/m <sup>2</sup>	nie	tak/ wysoka	nie	nie	23° C	45 min	2 godz.	-50° C/ +75° C

# Tiksotropowy wosk do profili zamkniętych



## SikaGard®-6250

### Odporna na wymywanie, jednorodna powłoka

- trwała, odporna na uszkodzenia warstwa ochronna

### Odporność na wysokie temperatury

- możliwość zastosowania do konserwacji silnika
- odporny w szerokim zakresie temperatur od -30° do 180° C

### Natrysk bez mgły i kapania

- łatwa, czysta i szybka aplikacja

### Bardzo wysoka odporność na sól, wyjątkowe właściwości odpychania wody

- doskonałe, długoterminowe zabezpieczenie przed korozją

### Niska zawartość LZO, bezwonny, bez metali ciężkich

- zgodność z dyrektywą EU 2004/42/EC dotyczącą LZO, nie wchodzi w reakcję z lakierami

Opakowanie: puszką 1 l

Charakterystyka chemiczna: roztwór wosku

Kolor: biały



## SikaGard®-6250 S

### Łatwy w użyciu

- łatwa, czysta i szybka aplikacja

### Natrysk bez mgły i kapania

- łatwa, czysta i szybka aplikacja

### Bardzo wysoka odporność na sól, wyjątkowe właściwości odpychania wody

- doskonałe, długoterminowe zabezpieczenie przed korozją

### Trwale elastyczny, także w niskich temperaturach

- trwała, odporna na uszkodzenia warstwa ochronna

### Niska zawartość LZO, brak agresywnych rozpuszczalników i metali ciężkich

- zgodność z dyrektywą EU 2004/42/EC dotyczącą LZO, nie wchodzi w reakcję z lakierami

Opakowanie: puszką z aerozolem 500 ml

Charakterystyka chemiczna: roztwór wosku

Kolor: biały



## Zastosowanie

- Zabezpieczanie ukrytych, ciężko dostępnych obszarów karoserii (np. wewnętrzna strona maski lub klapy bagażnika, słupki, progi)

### w celu

- wzmocnienia fabrycznej ochrony antykorozyjnej w nowych pojazdach
- odnowienia istniejących powłok antykorozyjnych
- przywrócenia zabezpieczeń antykorozyjnych po naprawach blacharskich







## Dane techniczne





	grubość powłoki	zużycie	konserwacja silnika	penetracja	suszenie w komorze	suszenie w podczerwieni	temperatura schnięcia	odporność na dotyk	czas odjazdu	temperatura użytkowania
<b>SikaGard®-6250</b>	100 µm	0.1 l/m <sup>2</sup>	tak	tak/niska	nie	nie	23° C	105 min	5 godz.	-25° C/ +180° C
<b>SikaGard®-6250 S</b>	300 µm	0.3 l/m <sup>2</sup>	nie	tak/niska	nie	nie	23° C	60 min	3 godz.	-25° C/ +75° C



# Urządzenia do nakładania preparatów serii SikaGard®

	UBC	SCP	CW	Opis
 <p><b>Sika® SCP Gun</b></p>	✓	✓		<p>Najwyższej jakości ciśnieniowe urządzenie do natrysku powłok ochronnych i antykorozyjnych z opakowań 1-litrowych, takich jak SikaGard®-6060, SikaGard®-6440 i SikaGard®-6470.</p> <p>Puszkę należy włożyć bezpośrednio w element natryskujący. Regulacja mocy natrysku pozwala na dokładne dopasowanie i odtworzenie fabrycznej struktury powłoki. Specjalny zawór kontrolujący ciśnienie zapewnia utrzymanie stałego ciśnienia w pojemniku, umożliwiając uzyskanie gładkiego i równego wykończenia.</p> <p>Art. nr 446096</p>
 <p><b>Sika® CW Gun</b></p>			✓	<p>Najwyższej jakości ciśnieniowe urządzenie do natrysku wosku do profili zamkniętych, SikaGard®-6220, SikaGard®-6250.</p> <p>Wosk należy wlać do pojemnika pistoletu. Regulacja mocy natrysku pozwala na dokładne dozowanie ilości materiału. Ustawienia urządzenia zapewniają uzyskanie jednolitej, ciągłej warstwy natrysku. Dodatkowe wyposażenie stanowi wężyk o długości 1200 mm do aplikacji w miejscach trudno dostępnych oraz dysza do natrysku powierzchniowego.</p> <p>Art. nr 446095</p>
 <p><b>Sika® UBC Gun</b></p>	✓	✓		<p>Łatwe w użyciu próżniowe urządzenie do natrysku powłok ochronnych i antykorozyjnych z opakowań 1-litrowych, takich jak SikaGard®-6060, SikaGard®-6440 i SikaGard®-6470.</p> <p>Rozpylacz należy nakręcić bezpośrednio na puszkę. Dzięki regulacji końcówki natryskującej można dokładnie dopasować i odtwarzać fabryczną strukturę nanoszonej powłoki.</p> <p>Art. nr 448197</p>
 <p><b>Sika® UBC<sup>Plus</sup> Gun</b></p>	✓	✓	✓	<p>Łatwe w użyciu, uniwersalne urządzenie do natrysku wszystkich materiałów z serii SikaGard® w opakowaniach 1-litrowych.</p> <p>Rozpylacz nakręca się bezpośrednio na puszkę. Dzięki regulacji końcówki natryskującej można dokładnie dopasować i odtwarzać fabryczne struktury nanoszonych powłok ochronnych i antykorozyjnych. Wymieniając dyszę na wężyk o długości 900 mm, można natryskiwać woski w trudno dostępne miejsca w profilach zamkniętych. Wyjątkowo mała średnica wężyka umożliwia precyzyjny natrysk wosków bez konieczności powiększania istniejących otworów dostępnych, co skraca czas pracy serwisu.</p> <p>Art. nr 448196</p>

## Sposób nakładania

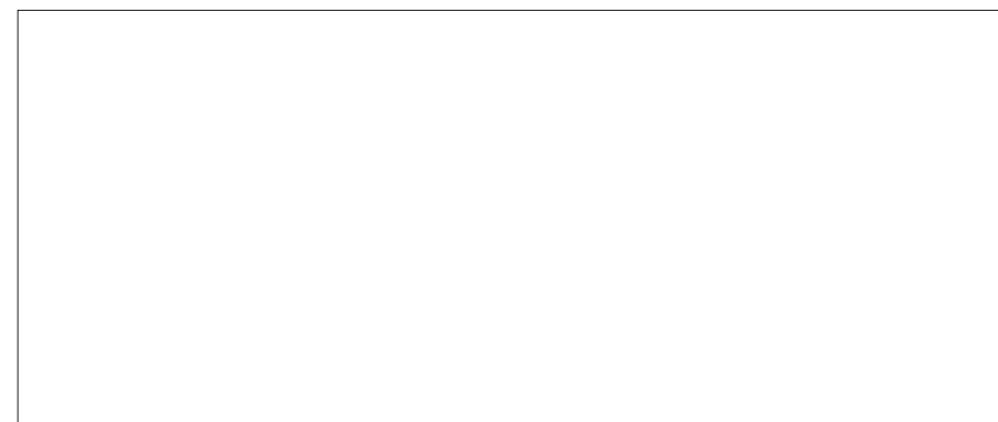
Puszki 1-litrowe		Puszki z aerozolem	
<p>1.  Powierzchnia musi być sucha i oczyszczona z rdzy, kurzu i tłuszczu.</p>	<p>4.  Natryskiwać z odległości 20 - 30 cm.</p>	<p>1.  Powierzchnia musi być sucha i oczyszczona z rdzy, kurzu i tłuszczu.</p>	<p>3.  Natryskiwać z odległości 20 - 30 cm.</p>
<p>2.  Energicznie wstrząsnąć puszką ok. 40 razy.</p> <p>~ 40 x</p>	<p>5.  Nanosić krzyżowym układem warstw, uzyskując jednolitą, ciągłą powłokę.</p> <p>&gt;1 x</p>	<p>2.  Energicznie wstrząsnąć puszką ok. 40 razy.</p> <p>~ 40 x</p>	<p>4.  Nanosić krzyżowym układem warstw, uzyskując jednolitą, ciągłą powłokę.</p> <p>&gt;1 x</p>
<p>3.  Użyć sprężonego powietrza o ciśnieniu ok. 3-6 bar.</p> <p>3 - 6 bar</p>	<p>6.  Po użyciu oczyścić urządzenie.</p>	<p>5.  Po użyciu przeczyszczyć dyszę, trzymając aerosol zaworem do dołu i kilkakrotnie naciskając spust.</p>	
<p> Nakładać produkt w temperaturze pokojowej.</p> <p>15 - 25° C</p>	<p> Nie stosować na elementy układu hamulcowego i wydechowego.</p>	<p> Nie stosować na części silnika.</p>	<p> Do konserwacji silnika przeznaczony jest wyłącznie SikaGard®-6250.</p>

Więcej szczegółowych informacji zawierają Karty Informacyjne poszczególnych preparatów, z którymi należy się zapoznać zawsze przed użyciem materiału.

# Narzędzia rekomendowane do nakładania preparatów Sikaflex® i SikaTack®

	Opis
 <p><b>Sika® BHP 400</b></p>	<p><b>Pistolet ręczny:</b> do preparatów SikaTack®, SikaFlex® w opakowaniach typu kartusz 300-310 ml oraz opakowań typu folia 400 ml.</p>
 <p><b>Sika® Jet Flow Gun</b></p>	<p><b>Specjalny pistolet pneumatyczny:</b> do preparatów SikaTack® i SikaFlex® w opakowaniach foliowych 300 ml/ 400 ml. Pistolet ma możliwość regulacji ciśnienia oraz formy natrysku - od wąskiej ścieżki po tzw. „baranek”. Jest wyposażony w bypass umożliwiającą użycie pistoletu do standardowych uszczelnień np połączeń zakładkowych.</p>
 <p><b>Sika® Spray Gun <b>Nowość!</b></b></p>	<p><b>Sika® Spray Gun</b> został specjalnie zaprojektowany do pracy z materiałem Sikaflex®-529 AT. Pistolet podłącza się do urządzeń podających sprężone powietrze do max. 8 barów. Dzięki Sika® Spray Gun, powierzchnia natrysku uszczelnacza Sikaflex®-529 AT uzyskuje estetyczny wygląd oraz gładką strukturę gotową do polakierowania. Pistolet umożliwia uzyskanie efektu OEM: od wąskich natrysków w postaci paska, przez szersze natryski, po tzw. „baranek”. Sika® Spray Gun jest wyjątkowo łatwy w użyciu. Wystarczy: <b>1</b> odkręcić dyszę (1-2 obroty), <b>2</b> przekręcić śrubę regulującą (pół obrotu), <b>3</b> odkręcić regulator (ok. 10 mm). <b>UWAGA! pozostawienie wkręconego kartusza przy dokręconej dyszy i elementach regulujących zapobiega utwardzaniu się masy wewnątrz pistoletu!</b></p>
 <p><b>Sika® Handclean</b></p>	<p><b>Wilgotne ręczniki nasączone preparatem chronionym patentem.</b> Dzięki połączeniu wysokiej jakości środka czyszczącego i wytrzymałego ale delikatnego materiału ściernego można łatwo i szybko usunąć niezaschnięty klej i podkład z rąk, urządzeń i powierzchni roboczych.</p>
 <p><b>Sika® Hem Flange Nozzle</b></p>	<p><b>Specjalne końcówki do mas</b> typu Sikaflex®-527 AT, kartusz 300 ml. Zaprojektowane do aplikacji równych uszczelnień np. kołnierzy drzwi. Po odcięciu jednej strony powstaje prowadnica, którą można jeszcze przyciąć do pożądanej odległości. Dzięki Sikaflex® Hem Flange Nozzle można z łatwością odwzorować oryginalne uszczelnienia uzyskując efekt OEM.</p>

## Produkty przedstawione w katalogu oferuje:



miejsce na pieczęć Dystrybutora



# Sika na świecie

Sika jest światowym koncernem dostarczającym specjalistyczne produkty chemiczne i zajmuje czołowe miejsce wśród producentów materiałów wykorzystywanych do uszczelniania, klejenia, wygłuszania, wzmocnienia i ochrony struktur nośnych w budownictwie (budynki i obiekty infrastrukturalne) oraz w przemyśle (pojazdy, elementy budowlane, sprzęt AGD).

Oferta Sika obejmuje wysokiej jakości domieszki do betonów, specjalistyczne zaprawy, uszczelniacze i kleje, materiały wygłuszające i wzmocniające, systemy wzmocnienia strukturalnego, posadzki przemysłowe i membrany.

Sika posiada oddziały w ponad 76 krajach świata i blisko 15 300 pracowników tworzących profesjonalne zespoły lokalnej obsługi klientów.



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 zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Udzielana informacja - porada odnosi się wyłącznie do konkretnego produktu lub produktów i ich konkretnego zastosowania a oparta jest na badaniach laboratoryjnych, które nie zastąpią prób praktycznych. W przypadku zmiany warunków zastosowania, takich jak rodzaj podłoża lub innych, zawsze należy zasięgnąć porady służb technicznych Sika jeszcze przed rozpoczęciem stosowania produktów Sika.

Informacje i porady udzielone przez Sika nie zwalniają użytkownika produktu od obowiązku wykonania prób w zamierzonym zastosowaniu i celu. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej używanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



© Sika Poland / 06.2013



**SIKA Poland Sp. z o.o.**  
**Centrala Industry**  
ul. K. Łowińskiego 40  
31-752 Kraków  
tel. +48 12 644 04 92  
fax +48 12 644 16 09  
e-mail: [industry.poland@pl.sika.com](mailto:industry.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

**Innovation & Consistency** | since 1910