

## Sikaflex® - 265

Klej z bardzo dobrą odpornością pogodową do wklejania szyb w autobusach, samochodach ciężarowych oraz pojazdach szynowych

### Charakterystyka Techniczna Produktu

Charakterystyka chemiczna	jednoskładnikowy poliuretan	
Kolor (CQP <sup>1</sup> 001-1)	czarny	
Mechanizm utwardzania	wchłanianie wilgoci z powietrza	
Gęstość (nieutwardzony) (CQP 006-4)	ok. 1,2kg/l	
Stabilność (Non-sag) (CQP 061-1)	bardzo dobra, bez tendencji do zwisania czy obsuwania	
Temperatura nakładania	+10°C do 35°C	
Czas przylepności (Tack-free) <sup>2</sup> (CQP 019-1)	ok. 45 minut	
Czas otwarty (Open Time) (CQP 526-1)	ok. 30 minut	
Szybkość utwardzania (CQP 049-1)	patrz wykres	
Skurcz (CQP 014-1)	< 1%	
Twardość Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	ok. 45	
Wytrzymałość na rozciąganie (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 6 N/mm	
Wydłużenie do zerwania (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 450%	
Odporność na rozdzieranie (CQP 045-1 / ISO 34)	ok. 10 N/mm	
Wytrzymałość na ścinanie (CQP 046-1 / ISO 4587)	ok. 4,5 N/mm <sup>2</sup>	
Moduł G (CQP 081-1)	0,7 N/mm <sup>2</sup>	
Temperatura zeszklenia (CQP 509-1 / ISO 4663)	ok. -45°C	
Opór właściwy (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	ok. 10 <sup>6</sup> Ω cm	
Temperatura użytkowa (CQP 513-1)	stała	-40°C do +90°C
Okres przydatności do użycia <sup>3</sup> (CQP 016-2)	kartusz/unipack	12 miesięcy
	puszka/beczka	9 miesięcy

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23°C / 50% w.w.

<sup>3)</sup> Składowanie w temp. poniżej 25°C w nieotwartych, oryginalnych opakowaniach - data ważności produktu na opakowaniu

### Opis

Sikaflex® -265 jest elastycznym klejem konstrukcyjnym do wklejania szyb, wyprodukowanym na bazie jednoskładnikowego poliuretanu, cechującym się bardzo wysokimi parametrami wytrzymałościowymi. Reakcja utwardzania Sikaflex® - 265 następuje w wyniku wchłaniania cząsteczek wody z powietrza w masę poliuretanu tworząc strukturę elastomeru.

Sikaflex® - 265 produkowany jest w oparciu normę systemu ISO 9001/14001 gwarantującego wysoką jakość wyrobu.

### Zalety produktu

- jednoskładnikowy
- bezzapachowy
- doskonale układający się
- szybko utwardzający
- trwale elastyczny
- odporny na warunki atmosferyczne
- nakładany ręcznie lub maszynowo
- możliwość stosowania bez podkładu (primera)
- bez PCW oraz rozpuszczalników

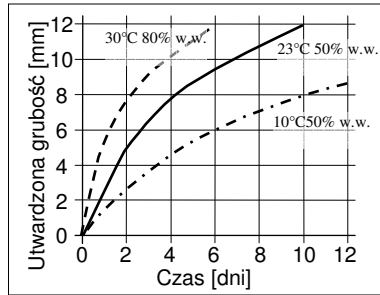
### Zastosowanie

Sikaflex® -265 jest odpowiednim materiałem do wklejania szyb i elementów szklanych (OEM), jak również przy wymianie starych lub uszkodzonych szyb. Ponieważ Sikaflex®-265 w łatwy i estetyczny sposób daje się wygładzić oraz wykazuje odporność na promieniowanie UV, dlatego może być stosowany jak materiał do fugowania, wypełniania szczelin zewnętrznych. Produkt ten jest przeznaczony tylko dla doświadczonych oraz profesjonalnych użytkowników. Zaleca się przeprowadzenie testów w aktualnie panujących warunkach i wybranych powierzchni w celu zapewnienia przyczepności i właściwego doboru materiałów.



## Mechanizm Utwardzania

Sikaflex®-265 utwardza się poprzez reakcję z wilgocią zawartą w powietrzu. W niskich temperaturach zawartość wody w powietrzu jest z zasady niższa, wobec czego proces utwardzania przebiega wolniej. Patrz wykres:



Szybkość utwardzania Sikaflex 265

## Oporność Chemiczna

Sikaflex® - 265 jest odporny na wodę słodką i morską, warunki atmosferyczne, detergenty, środki myjące i czyszczące jak również rozcieńczone kwasy i zasady. Przez krótki czas wykazuje odporność chemiczną na paliwa i oleje mineralne, tłuszcze roślinne i zwierzęce. Nie jest odporny na kwasy organiczne i alkohole, stężone zasady i kwasy mineralne oraz rozpuszczalniki. Powyższe informacje są wytycznymi ogólnymi, szczegółowe zalecenia dostępne na życzenie.

## Sposób Nakładania

### Usuwanie starej szyby

Usunąć uszkodzoną szybę, zgodnie z wytycznymi producenta pojazdu.

### Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche, oraz wolne od kurzu i tłuszczu. Miejsce klejenia musi być przygotowane w poniższy sposób:

Szyby hartowana z ceramiczną osłoną, której współczynnik przewodzenia światła*: <b>więcej niż 0,1% **</b>	Sika® Aktivator + Sika® Primer- 206 G+P
Metal polakierowany (2-składnikowe systemy lakiernicze)	
Szyby hartowana z ceramiczną osłoną, której współczynnik przewodzenia światła*: <b>mniej niż 0,1% **</b>	Sika® Aktivator

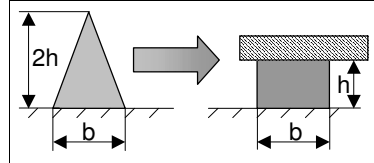
Stary poliuretan kleju do szyb (po wycięciu)	Sika® Aktivator
Metal z podkładem lakierniczym lub częściej pomalowany (<25%)	

\* Getag 200, zakres widzialny

\*\* Dla szkła laminowanego limit wynosi 0,2%

## Nakładanie

Sikaflex®-265 z tubek lub unipac-ów nakładać przy użyciu ręcznego lub pneumatycznego wyciskacza. Klej z hoboków lub beczek wytłacza się za pomocą specjalnych pomp dozujących. Końcówkę dyszy podającej masę przyciąć stosownie do żądanej grubości warstwy uszczelniaacza. Zalecamy nakładanie kleju w formie trójkątnej ścieżki:



Zalecany kształt ścieżki klejowej

Szczeliny wypełnić masą, tak aby nie dopuścić do uwiecznienia pęcherzy powietrza pod masą Sikaflex-u. Następnie wygładzić szpachelką. Jeżeli fuga wymaga dodatkowego wygładzenia, podnoszącego estetykę wykonania należy zastosować środek Sika® Tooling Agent N. Inne środki wygładzające mogą reagować z nieutwardzonym klejem, dlatego muszą być przetestowane. Informacje dotyczące doboru odpowiedniego urządzenia do nakładania masy, dostępne są w Dziale Technicznym Sika Industry.

## Czyszczenie

Po zakończonej aplikacji używane narzędzia można oczyścić z nieutwardzonego Sikaflexu przy pomocy Sika®Remover-208. Utwardzony klej można usunąć wyłącznie mechanicznie. Ręce i odsłoniętą skórę należy niezwłocznie oczyścić przy użyciu ręczników Sika®Handclean lub innego przemysłowego środka czyszczącego i wody. Nie używać rozpuszczalników!

## Dodatkowe Informacje

Na życzenie dostępne są następujące publikacje:

- Przewodnik Przygotowania Powierzchni
- Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

## Opakowania

Tubki	300 ml
Unipac	400, 600 ml
Hobcock	23 l
Beczka	195 l

## Ważne

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

## Zdrowie i bezpieczeństwo

Informacje i zalecenia dotyczące bezpiecznego przetwarzania, składowania i likwidacji środków chemicznych, zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Karta ta zawiera także informacje o własnościach fizycznych materiału, oraz pozostałe dane ekologiczne, toksykologiczne i ogólnego przeznaczenia.

## 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](http://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.

Dodatkowe informacje dostępne na:

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

Sika Poland Sp. z o.o.  
Siedziba Firmy  
Karczunkowska 89  
PL 02-871 Warszawa  
tel: +48 22 310 07 00  
fax: +48 22 310 08 00

Centrala Industry  
Biuro Kraków  
Łowińskiego 40  
PL 31-752 Kraków  
tel: +48 12 644 04 92  
fax: +48 12 644 16 09

