

## Igas®-Profile R

### Taśma dylatacyjna na bazie bitumu i kauczuku

**Opis produktu** Igas®-Profile R jest plastyczno-elastyczną taśmą uszczelniającą na bazie kauczuku i bitumu.

**Zastosowanie** Igas®-Profile R szczególnie nadaje się jako trwałe i elastyczne uszczelnienie w drogownictwie i budownictwie mostowym m.in. do:

- Uszczelnienia styku: szyna / bitumiczna nawierzchnia drogowa
- Uszczelnienia styku: krawężnik / bitumiczna nawierzchnia drogowa
- Uszczelnienia poprzecznych, wzdłużnych, bocznych fug roboczych i technologicznych nowych dróg
- Łączenia przerw roboczych i styków naprawianych dróg z istniejącymi nawierzchniami.
- Uszczelnienie połączenia: nawierzchnia drogowa / studzienka, kratka, hydrant itp.

**Właściwości** Materiał o wysokiej elastyczności dający się nadtapiać. Uniemożliwia przedostawanie się przez dylatację wody powierzchniowej do podłoża.

#### Badania

**Aprobaty / Raporty z badań** IBDiM Aprobata Techniczna Nr AT/2006-03-1107 Materiału Systemu Icosit KC dla drogownictwa.

#### Dane produktu

##### Postać

**Barwa** Czarna taśma bitumiczna

**Opakowanie** Igas®-Profile R są produkowane jako taśmy o przekroju prostokątnym, oddzielone nawoskowanym papierem i pakowane w kartony.

Długość w zależności od przekroju:

8/20 mm	8/25mm	8/30 mm	8/35mm	10/30mm	10/35mm	10/40 mm
60 mb	48 mb	36 mb	36 mb	30 mb	30 mb	12 mb

- Igas® Duro Primer pojemniki 25 kg i 5 kg
- CTW Primer HK i Sika® Primer HK pojemniki 5 kg, beczka 180 kg

#### Składowanie

**Warunki składowania / Czas przydatności do użycia** Produkt składowany w suchym pomieszczeniu, w temperaturze poniżej + 30°C, najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Składować maksymalnie w trzech warstwach



## Dane techniczne

Punkt mięknięcia	~ +180°C	metoda pierścienia i kulki
------------------	----------	----------------------------

## Informacje o systemie

Struktura systemu	<i>Uszczelnianie styków (gruntowanie: Igas® Duro Primer)</i>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nawierzchnia / nawierzchnia (nawierzchnie nowych dróg i naprawianych)</li><li>- Asfaltobeton / asfaltobeton</li><li>- Asfaltobeton / asfalt lany</li></ul>
	<i>Elementy uzbrojenia (gruntowanie: CTW Primer HK lub Sika® Primer HK).</i>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nawierzchnia / szyny</li><li>- Nawierzchnia / elementy uzbrojenia</li><li>- Nawierzchnia / powierzchnie elementów betonowych, żelbetowych, polimerobetonowych i granitowych (np. krawężniki)</li></ul>

## Szczegóły aplikacji

Zużycie	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Igas®-Profile R – 1,05 mb / 1,00 mb uszczelnianego styku</li><li>■ Igas® Duro Primer: ok. 200g/m<sup>2</sup> (czas schnięcia: ca 20 min.)</li><li>■ CTW Primer HK i Sika® Primer HK ok. 100g/m<sup>2</sup> (czas schnięcia: ok. 10 min.)</li></ul>
---------	--

## Warunki aplikacji

Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
-----------------------	-------------------------------

Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
---------------------	-------------------------------

Sposoby aplikacji	<p><i>Powierzchnie metalowe, betonowe, lub z kamienia</i> Zagruntować materiałem CTW Primer HK lub Sika Primer HK, odczekać 10 - 15 min i następnie przykleić taśmę. W przypadku niskich temperatur taśmę podgrzać wstępnie palnikiem.</p> <p><i>Nawierzchnia bitumiczna</i> Naciąć pionowo krawędzie naprawianych powierzchni. Zwracać uwagę na nacięcia w narożnikach do pełnej głębokości. Następnie oczyścić powierzchnie styku. Mają one być suche, wolne od pyłu i luźnych cząstek. Przy chłodnej pogodzie powierzchnie łączone podgrzać palnikiem. Zagruntować dokładnie materiałem Igas Duro Primerem i odczekać 15 - 20 min. Wysokość profilu zależy od rodzaju kładzonego asfaltobetonu: - asfaltobeton: wysokość żądanej grubości warstwy wierzchniej + 5 mm - asfalt lany: wysokość zabudowywanej warstwy wierzchniej Przykleić taśmę Igas-Profile R na zagruntowaną krawędź. W normalnych warunkach nie trzeba dodatkowo jej podgrzewać. W przypadku temperatury poniżej + 5°C, podgrzać ostrożnie palnikiem i usunąć papier. W przypadkach naroży prostokątnych lepić łączone odcinki przez wzajemne ściśnięcie. Aby uzyskać dokładne sklejenie taśm należy je wstępnie lekko nadtopić palnikiem. W przypadku łączenia prostych odcinków na długości, naciąć profil skośnie i po podgrzaniu skleić.</p>
-------------------	---

Uwagi do stosowania	<p>W trakcie układania mieszanki (np. asfaltobetonu) zwracać uwagę na staranne jej kładzenie w strefie ułożonego profilu, aby nie nastąpiło jego oderwanie.</p> <p>Krawędzie uszczelnione taśmą należy zagęszczać w pierwszej kolejności.</p> <p>Uwaga: Przy zagęszczaniu asfaltobetonu jego temperatura nie powinna spaść poniżej +100°C.</p> <p>Papier zabezpieczający usunąć przed rozpoczęciem układania nawierzchni.</p>
---------------------	---

<b>Uwaga</b>	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

<b>Warunki BHP</b>	<p>Przestrzegać instrukcji użycia podanych przez producenta na opakowaniach jak i ogólnych przepisów BHP dotyczących stosowania danego typu materiału. Ostrożnie z ogniem. Temperatura zapłonu środka Igas Duro Primer około +39°C. W zamkniętych i /lub wąskich pomieszczeniach, wykopach, studzienkach itp zapewnić właściwą wentylację na czas wykonywania robót i schnięcia materiału. W okresie tym nie wolno używać ognia otwartego ani wykonywać żadnych innych czynności mogących być jego źródłem (jak np. spawanie). W obszarze o zagrożeniu wybuchem obowiązują stosowne przepisy bezpieczeństwa wykonywania robót, stosowania urządzeń elektrycznych i zapobieganiu powstania zapłonu w wyniku nagromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Nie wdychać oparów powstających czasami w czasie podgrzewania</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.</p>
--------------------	---

<b>Ochrona środowiska</b>	<p>Materiały gruntujące w stanie ciekłym lub nie całkowicie wyschniętym są szkodliwe dla wody i dlatego nie można ich odprowadzać bezpośrednio do kanalizacji, gruntu, czy wód powierzchniowych.</p> <p>Każdorazowo resztki materiału należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p>
---------------------------	--

## 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 Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczunowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska

Tel. +48 22 31 00 700  
Fax +48 22 31 00 800  
e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

