



USZCZELNIACZE



SEALANTS



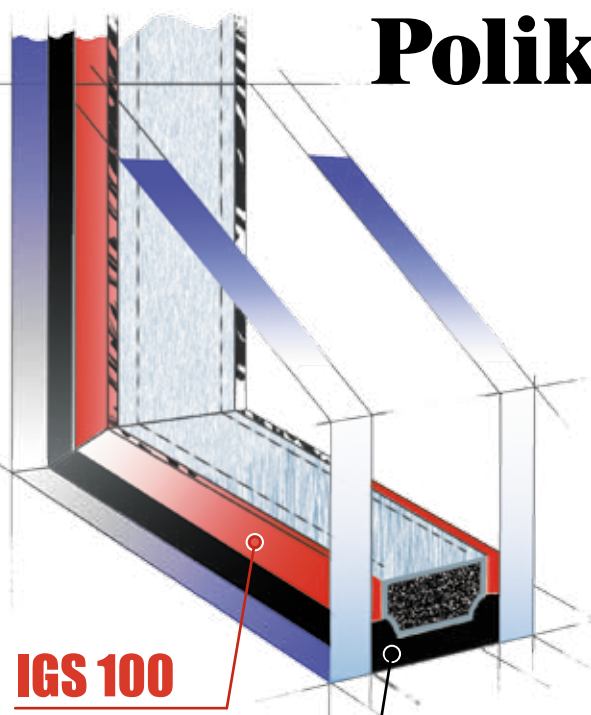
ГЕРМЕТИКИ



DICHTSTOFFE



# Polikad® M



IGS 100

**POLIKAD M**

PRODUCENT



Kadmar sp. z o.o.  
43-600 Jaworzno  
ul. Katowicka 23 A  
POLSKA / ПОЛЬША  
[www.kadmar.pl](http://www.kadmar.pl)



## Polikad M

### Opis produktu

POLIKAD M jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, elastyczną masą uszczelniającą do produkcji szyb zespolonych. Wyprodukowany na bazie polisulfidów

(tiokoli) uszczelniając charakteryzuje się bardzo niskim współczynnikiem przepuszczalności pary wodnej oraz doskonałą przyczepnością do szkła i aluminium.

Dane ogólne	Składnik A	Składnik B
Kolor	kremowo-szary	czarny
Gęstość	1,8–1,9 g/cm <sup>3</sup>	ok. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Konsystencja	pasta tiksotropowa	pasta tiksotropowa
Zapach	jak polisiarczek	bez zapachu
Proporcje mieszania	10:1 (wagowo), 9:1 (objętościowo)	

Dane fizyczne	wartości gwarantowane
Czas żelowania (20–22 °C)	40–80
Czas utwardzania (30 ° Sh)	< 240 min.
Twardość Shore'a A	>46 ° Sh
Wytrzymałość na zrywanie	>0,65 N/mm <sup>2</sup>
Zrywanie cienkiej błony	>2,4 N/mm
Splywność	≤1 mm
Adhezja	wykazuje doskonałą zdolność adhezji do szkła, aluminium i stali galwanizowanej pod warunkiem dokładnego odtłuszczenia, osuszenia i wyczyszczenia powierzchni.

### Opakowania

Składnik A: beczki 189 l, wiaderka 18 l, puszki 2,25 l  
Składnik B: beczki 21 l, wiaderka 2 l, puszki 0,25 l

### Okres przechowywania

6 miesięcy

Powyższe informacje oparte są na testach i naszej najlepszej wiedzy.

## Polikad M

### Описание продукта

Polikad M представляет собой двухкомпонентную эластичную уплотняющую массу без содержания растворителей, применяемую в производстве стеклопакетов. Изготовленный

на базе полисульфидов (тиоколей) герметик характеризуется очень низким коэффициентом проницаемости водных паров и хорошей адгезией к стеклу и алюминию.

Общие данные	Компонент А	Компонент Б
Цвет	кремовый	чёрный
Плотность	1,8–1,9 г/см <sup>3</sup>	ок. 1,7 г/см <sup>3</sup>
Консистенция	тиксотропная паста	тиксотропная паста
Запах	как полисульфид	без запаха
Пропорции размешивания	10:1 (по весу)	

### Физические свойства

Время перехода в гелеобразное	состояние 40–80 (20–22 гр.Ц)
Время отверждения до 30 гр. Shore'a A	< 240 (20–22 гр.Ц)
Твердость Shore'a A	>46 Sh
Устойчивость на срыв	>0,65 Н/мм <sup>2</sup>
Срыв тонкой пленки	>2,4 Н/мм
Стекаемость	<1 мм
Сцепление	Характеризуется хорошей адгезией к стеклу, алюминию и стали с гальваническим покрытием (при условии тщательной обработки поверхности - обезжиривания, сушки, чистки поверхности).

### Упаковка

Компонент А: 189 л металлические бочки; 18 л пластмассовая банка; 2,25 л металлические банка  
Компонент Б: 21 л Металлические

бочки; 2 л пластмассовая банка; 0,25 л пластмассовая банка

### Период хранения

6 месяцев



USZCZELNIACZE



SEALANTS



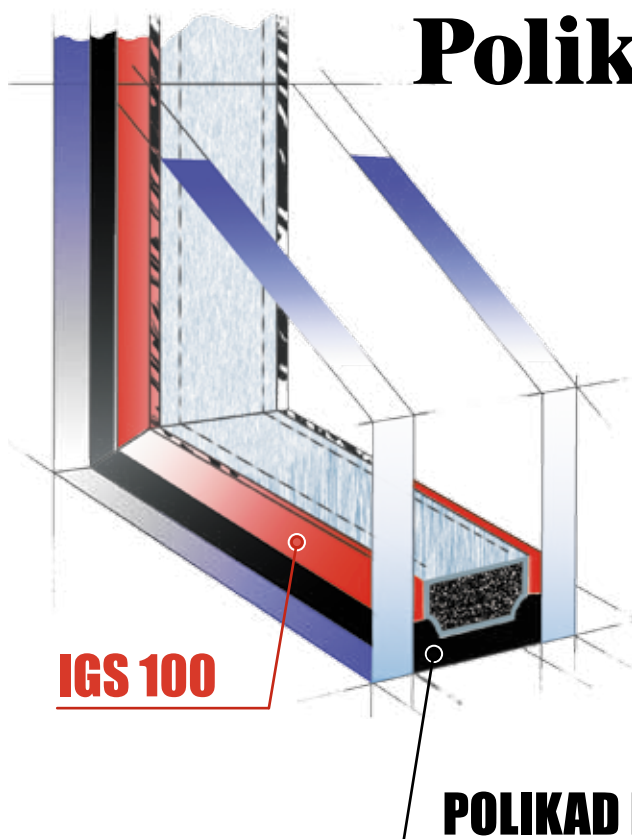
ГЕРМЕТИКИ



DICHTSTOFFE



# Polikad® M



PRODUCENT



Kadmar GmbH/Ltd  
43-600 Jaworzno  
Katowicka str. 23 A  
POLEN / POLAND  
www.kadmar.pl



DE



EN

## Polikad M

### Beschreibung

POLIKAD M ist eine elastische lösungsmittefreie 2-Komponenten Dichtstoff für die Isolierglasherstellung. Der Dichtstoff, der auf Basis Polysulfid erzeugt wird, ist durch niedri-

ger Viskosität sowie eine exzellente Haftung auf Glas und Aluminium gekennzeichnet, und ist sowohl für die automatische als auch manuelle Verarbeitung eingestellt.

Allgemeine Inf.	Komponente A	Komponente B
Farbe	grau	schwarz
Dichte	1,8–1,9 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Konsistenz	tixotrope Paste	tixotrope Paste
Geruch	nach Polysulfid geruchlos	-----
Mischungsverhältnis	10:1 (nach Gewicht)	
Verarbeitungszeit	(Topfzeit) 40–80 Minuten (20–22 °C)	

### Physikalische Angaben

Shore-A-Härte bis 30 Grad Shore A	< 240 Min.(20-22 °C)
Shore A-Härte >42° Sh	(nach 24 Stunden)
Zugfestigkeit	>0,65 N/mm <sup>2</sup>
Abschälbarkeit (Peeltest)	>2,4 N/mm
Standfestigkeit	<1 mm
Adhäsion	weist eine hervorragende Haftung auf Glas, Aluminium und galvanisiertem Stahl vorbehältlich gründlicher Entfettung, Trocknung und Säuberung der Oberfläche auf.

### Packung/Lieferform

A-Komponente: 189 L Fass;  
18 L Kunststoff-Eimer; 2,25 L Metall-Box  
B-Komponente: 21 L Eimer;  
2 L Kunststoff-Eimer; 0,25 L Kunststoff-Box

### Lagerung

6 Monate

## Polikad M

### Description

Polikad M is a two-component, nonsolvent elastic sealant used to production of insulating glass units. This sealant is based on polysulphide polymer and

characterized with a very low moisture permeability coefficient combined with an excellent adhesion to glass and aluminium.

General inf.	Component A	Component B
Colour	cream	black
Specific gravity	1,8–1,9 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Consistence	tixotropic paste	tixotropic paste
Odour	polysulphide slight ester	-----
Mixing ratio	10:1 (by weight)	
Pot life	40–80 min. (20–22 st. C)	

### Physical data

Cure time (to 30 deg. Shore A)	< 240 min. (20–22 st. C)
Shore A hardness	(after 24 hours) more than 42 deg
Tensile strength	(glass to glass) more than 0,65 N/mm <sup>2</sup>
Peel test	more then 2,4 N/mm (thin layer between glass and aluminium tearing)
Resistance to flow	not more than 1 mm
Adhesion	shows excellent adhesion to glass, aluminium and galvanized metal when the surfaces are exactly cleaned up of fat, dust and moisture.

### Standard packaging

A-Component: 189 l drum;  
18 l Plastic bucket; 2,25 l Metal-box  
B-Component: 21 l hobbcock; 2 l Plastic-box; 0,25 l Plastic-box

### Period of storage

6 months