



USZCZELNIACZE



SEALANTS



ГЕРМЕТИКИ



DICHTSTOFFE



Purseal®

IGS 100**PURSEAL**

Kadmar sp. z o.o.
43-600 Jaworzno,
ul. Katowicka 23 A
POLAND / ПОЛЬША
www.kadmar.pl

PRODUCENT

PL



RU



Purseal

Opis produktu

PURSEAL jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, elastyczną masą uszczelniającą do produkcji szyb zespolonych. Uszczelniacz charakteryzuje

się bardzo niskim współczynnikiem przepuszczalności pary wodnej oraz doskonałą przyczepnością do szkła i aluminium.

Dane ogólne	Składnik A	Składnik B
Kolor	beżowy	czarny
Gęstość	ok. 1,7 g/cm ³	ok. 1,2 g/cm ³
Konsystencja	pastą tiksotropową	płynny/pasta
Zapach	estrowy	bez zapachu
Proporcje mieszania	100:10 (objętościowo); 100:6,75 (wagowo) pasta; 100:6,6 (wagowo) płyn	

Dane fizyczne (mierzone w temp. 22°C)

Czas żelowania	40–80 min.
Czas schnięcia powierzchniowego	≤ 2h
Twardość Shore'a A	po 3h: 16–30; po 24h: 40–50; ostateczna: 60±5
Temperatura aplikacji	+15 - + 30 °C
Wytrzymałość na zrywanie	≥1,0 MPa
Adhezja	wykazuje doskonałą zdolność adhezji do szkła, aluminium i stali galwanizowanej pod warunkiem dokładnego odtłuszczenia, osuszenia i wyczyszczenia powierzchni.
Opakowania	składnik A: beczki 191 l; składnik B: beczki 19 l
Okres przechowywania	12 miesięcy. Nie przegrzewać podczas składowania powyżej +40°C oraz nie ochładzać poniżej +10°C

Powyższe informacje oparte są na testach i naszej najlepszej wiedzy.

Purseal

Описание продукта

PURSEAL является двухкомпонентным, не содержащим растворителей, эластичным герметиком для производства стеклопакетов.

Герметик обладает очень низким коэффициентом паропроницаемости и отличной адгезией к стеклу и алюминию.

Общая информация	Компонент А	Компонент В
Цвет	Бежевый	Черный
Плотность	около 1,7 г/см ³	около 1,2 г/см ³
Консистенция	тиксотропная паста	жидкий / паста
Запах	эстеровый	без запаха
Соотношение смеси	100:10 (по объему); 100:6,75 (по весу) паста; 100:6,6 (по весу) жидких	

Физические данные (при temp. 22° C)

Время гелеобразования	40–80 мин.
Время высыхания поверхности	≤ 2 часа
Твердость по Shore A	после 3 часов: 16–30; после 24 часов: 40–50; Финальная: 60 ± 5
Рабочая температура	15 - + 30 °C
Прочность на растяжение	≥ 1,0 Мпа
Адгезия	обладает отличной адгезией к способности стекла, алюминия и цинкованной стали при условии тщательного обезжиривания, сухой и чистой поверхности.
Упаковка	компонент А: бочка 191 l; компонент В: бочка 19 l
Срок хранения	12 месяцев. Не перегревать во время хранения выше +40°C и не охлаждать ниже +10°C

Вышеуказанные данные основаны на тестах и собственных наилучших знаний.



USZCZELNIACZE



SEALANTS



ГЕРМЕТИКИ



DICHTSTOFFE



Purseal®

IGS 100**PURSEAL**www.kadmar.plKadmar GmbH/Ltd
43-600 Jaworzno,
Katowicka str. 23 A
POLAND

DE



EN



Purseal

Beschreibung

Purseal ist ein hochelastischer, schnell aushärtender, zweikomponentiger Polyurethan-Dichtstoff, der speziell für die Fertigung von

Isolierglaseinheiten entwickelt wurde. Der Härter für Purseal ist wahlweise flüssig oder pastös.

Allgemeine Inf.	Komponente A	Komponente B
Farbe	cremefarben	schwarz
Dichte	ca. 1,7 g/cm ³	ca. 1,2 g/cm ³
Konsistenz	Paste	flüssig / pastös
Geruch	wie ester	geruchlos
Mischungsverhältnis	(gewichtsbasiert) B-Komponente flüssig 100:6,6; B-Komponente pastös 100:6,8; (volumenbasiert) 100:10	

Physikalische Angaben (bei 22°C)

Verarbeitungszeit	60 – 120 Minuten
Shore-A-Härte	nach 3 Stunden 16–30; nach 24 Stunden 40–50; Final: 60±5
Zugfestigkeit	≥ 1,0 MPa
Bruchbild	Kohäsivbruch
Applikationstemperatur	zwischen +15 und +30°C

Vorteile

Sehr gute Hafteigenschaften auch auf vielen Kunststoffen, hervorragende Dehn- und Stauchfähigkeit, gutes Rückstellvermögen, sehr geringe Dampfdurchlässigkeit, lange Verarbeitungszeit bei gleichzeitig kurzer Aushärtezeit.

Packung/Lieferform

A-Komponente 191 l Fass
B-Komponente 19 l Eimer / 200 l Fass

Lagerung

Trockener, sonnengeschützter Ort mit Umgebungstemperatur zwischen +10 °C und +30 °C.
Die Fässer dürfen nicht beschädigt werden.

Achtung

Dieses Technische Datenblatt betrifft ausschließlich das beschriebene Produkt und gilt nicht für andere Produkte oder Prozesse. Die enthaltenen Daten basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und werden im guten Glauben, jedoch ohne Garantie angegeben. Es obliegt dem Verbraucher, sich zu vergewissern, dass die dargestellten Informationen für der genauen Anwendung des Produktes entsprechend ausreichend sind.

Purseal

Characteristics

PURSEAL is a solvent-free, 2-component sealant, that has been especially developed for sealing a double glazing units.

The processing can be done on glass and spacer bars without primer in accordance with the standard processing guidelines.

General inf.	Component A	Component B
Colour	beige	black
Specific gravity	ca. 1,7 g/cm ³	ca. 1,2 g/cm ³
Consistence	paste	liquid / paste
Odour	esters	odorless
Mixing ratio	The mixing ratio is 10:1 by volume and by weight: 100:6,6 (liquid); 100:6,75 (paste)	

Technical data (measured at 22 °C)

Pot life	60 – 120 minutes
Shore A hardness	after 3 hours 16-30; after 24 hours 40-50; final: 60±5
Tensile shear resistance	≥ 1,0 MPa
Adhesion	excellent to glass, metal, aluminium
Application temperature	+15 to +30°C

Packaging

Base component: 191 litres drum
Hardener component: 19 litres hobbcock or can (liquid hardener) or 190 litres drum
Other packaging sizes on request.

Storage

In closed original drums can be stored up to 6 months at +15°C to +25°C.
Do not allow to heat up to over +40°C or cool below +10°C. Do not store outdoors.

The information given above is based on accurate laboratory results and experience of Kadmar company.
During the application of Kadmar products please adhere to the relevant processing instructions.
We recommend you implement your own tests in accordance with EN1279 part 6, and/or other quality management systems in order to ensure the best overall results.
Failure to follow these recommendations may cause damage for which Kadmar company is not responsible.