



CHASBKARAN SAHELE ARAS CO.  
شرکت چسب کاران ساحل ارس



شرکت تولیدی چسب کاران ساحل ارس در سال ۱۳۹۵ و پس از یک دهه تجربه در زمینه واردات و توزیع محصولات شیمیایی، در منطقه آزاد تجاری - صنعتی ارس به ثبت رسیده و شروع به فعالیت نموده است. هدف ما از تأسیس این شرکت انتقال دانش فنی و در نهایت تولید چسب ها و درزگیرهای صنعتی و ساختمانی با بالاترین مؤلفه های کیفی روز دنیا بود. حال این مهم در تعامل با معتبرترین تامین کنندگان مواد اولیه در جهان، میسر گردیده است. همچنین با تولید تحت لیسانس برند خوشنام و قدیمی ایزو ترکیه و سایر برندهای اختصاصی مان نظیر فاینال، لولکس و های سیل و تنوع خوب سبد کالایی، به موفقیت های درخشانی در این صنعت دست یافته ایم. مهمترین اصول در رسالت سازمانی ما توجه به کیفیت محصولات، همگام بودن با تکنولوژی روز دنیا و رضایت مشتری می باشد. اینک با رویکردی ملی و نگاهی توأمان که هم نیازهای بازار داخلی و هم بازارهای هدف صادراتی را در برگیرد، در حال طی مسیر در برنامه ای جامع و مدون برای آینده ای درخشان هستیم.



LEVELEX

HISIL



The CSA manufacturing company has been established on 2015 in Aras free zone, after a decade of experience in importing and distributing of chemical products in Iran. Our target was transferring of knowledge and finally production of high quality constructional and industrial adhesives and sealants. We have reached this aim in cooperation with internationally authentic raw material suppliers. The most important principles of our organization are quality of products, pursuit of world-class technology and customer satisfaction. Nowadays, with a national approach that addresses the needs of both the domestic market and the export markets, we are moving along a comprehensive and consolidated plan for the future.

# FAST ADHESIVES

## چسب های فوری

سیانواکریلات نام دسته‌ای از چسبهای سریع و بسیار قوی است که کاربردهای زیادی دارد، این چسبها چسب فوری نیز نامیده می‌شوند.

### ویژگی :

- قدرت چسبندگی بسیار زیادی دارند.
- غلظت خوبی دارند و برای استفاده روی سطوح عمودی مناسب هستند.
- این چسب ها برای چسباندن موادی که سطح سخت و ناهمواری دارند بسیار مناسب هستند.
- کاملاً کریستالی و شفاف بوده و عاری از حباب می باشند.

### کاربرد:

- چسب های ۳/۲/۱ ایزو و فاینال به طور ویژه برای چسباندن و تعمیرات سطوح سنگی و چوبی تهیه و تولید شده اند.
- چسب های ۳/۲/۱ برای چسباندن ام دی اف، چوب، الوار، لاستیک، اکثر انواع پلاستیک، چرم و ... نیز بسیار مناسب می باشند.
- کاربرد این چسب ها به خصوص هنگام نیاز به ایجاد اتصالات فوری می باشد.

### طریقه مصرف :

سطوح مورد نظر باید خشک، تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار و چربی باشند. فعال کننده را روی یکی از سطوح اسپری نمایید و کمی صبر کنید تا گاز آن تبخیر شود. سطح دیگر را به اندازه کافی چسب زده و به مدت چند ثانیه هر دو سطح را ثابت و محکم به هم بچسبانید.

### تاریخ مصرف :

تاریخ انقضای این محصولات ۱۲ ماه پس از تولید می باشد.

### بسته بندی :

چسب های ۱/۲/۳ با اسپری ۴۰۰ میلی لیتری و ژل ۱۰۰ گرمی و ۱۲۵ گرمی و چسب های ۱/۲/۳ با اسپری ۲۰۰ میلی لیتری و ژل ۵۰ گرمی در کارتن ۲۴ تایی ارائه می شوند. همچنین چسب های ۱/۲/۳ مینی با اسپری ۱۰۰ میلی لیتری و ژل ۲۵ گرمی در کارتن های ۷۲ تایی ارائه می شوند.

### تذکر :

- درب ظرف سیانواکریلات باید تا هنگام مصرف بسته بماند. درغیر این صورت چسب داخل ظرف خشک می شود.
- سیانواکریلات به سرعت به پوست می چسبد.
- در صورت تماس با چشم باعث ایجاد آسیب جدی می شود.
- اسپری فعال کننده قابل اشتعال است. آن را در محل گرم قرار ندهید.

Density	1.05 +/-0.01 g/ml	Compression strength (wood)	
Flash point	81 °C	20 °C	28.5 kg/ cm <sup>2</sup>
Bases	Etil-2- syanoacrylate	60 °C	12.5 kg/ cm <sup>2</sup>
Power of breaking potential	45 kg/ cm <sup>2</sup>	80 °C	8.5 kg/ cm <sup>2</sup>
Vulcanization	5 minutes	120 °C	6.0 kg/ cm <sup>2</sup>
Application temperature	Between -5°C to +30°C		





چسب دوجزئی ۳/۲/۱ مینی ایزو

IZO MDF KIT

100 ml + 25 gr



چسب دوجزئی ۳/۲/۱ متوسط ایزو

IZO MDF KIT

200 ml + 50 gr



چسب دوجزئی ۳/۲/۱ ایزو

IZO MDF KIT

400 ml + 100 gr



چسب دوجزئی ۳/۲/۱ فاینال

FINAL MDF KIT

400 ml + 100 gr

**Description :** IZO AND FINAL MDF-KIT are a fast curing adhesives which are composed of cyanoacrylate and aerosol activator.

**Applications :** Assembling and repairing wooden parts.In furniture,timber,kitchen and plastic industries.Fixing MDF, rubber, cork, leather, many of plastic surfaces.Metal, porcelain, ceramic,cardboard etc. Also it is suitable for the applications where the fast curing are wanted.all surfaces should be dry clean and free from dust and grease.Surfaces should be smooth.Surfaces should implement full contact.You should use enough adhesive to all surfaces.

**Colour :** transparent

**Package :** 25gr adhesive and 100 ml aerosol activator 72 pieces whitin a box. 50gr adhesive and 200 ml aerosol activator 24 pieces whitin a box.100gr adhesive and 400 ml aerosol activator 24 pieces whitin a box.125gr adhesive and 400 ml aerosol activator 24 pieces whitin a box.

**Storage :** It must be protected against water, frost and bad weather conditions.It must be kept on the wooden pallets at cool and dry conditions.The products that are opened must be consume dimmediately. It should be stacked maximum 4 layers.The product storage is 2 years if the protection conditions shall comply with the above subjects.

**Safety :** Keep out of reach of children. Protect from sunlight and don't expose to temperature exceeding 50°C. Don't spray pierce or burn even after use, don't spray on a naked flame or any incandescent material.Use only in weel ventilated areas.

# SILICONIZED SEALANTS

## درزگیر های سیلیکون ماستیک

درزگیرهای سیلیکون ماستیک ایزو پی وی سی محصولات تک جزئی هستند که برای انجام طیف گسترده ای از امور درزگیری و شیشه بری مورد استفاده قرار می گیرند. این درزگیرها برای مصالح رایج ساختمانی مناسب هستند. این محصولات درزگیرهایی بسیار قوی برای جلوگیری از عبور هوا از فواصل و منافذ موجود در درب و پنجره های ساختمانی می باشند.

### ویژگی:

- قدرت چسبندگی فوق العاده و الاستیسیته بسیار مناسب.
- عدم جذب رطوبت و نم.
- عدم مشاهده ترک در محل درزگیری شده
- عدم تغییر رنگ

### نگه داری:

- درجه حرارت مناسب برای نگه داری و استفاده از این محصول ۵ درجه سانتی گراد بالای صفر تا ۴۰ درجه سانتی گراد بالای صفر می باشد.
- در فصل سرما نگه داری این محصول در دمای زیر ۵ درجه سانتی گراد باعث یخ زدگی و آسیب جدی به فرمول شیمیایی می شود.
- محصولی که درب آن باز شد بایستی فوراً مورد استفاده قرار بگیرد.

### مصرف:

- سطح مورد درزگیری بایستی کاملاً فارغ از گرد و غبار و روغن بوده و کاملاً تمیزکاری شده باشد.

### رنگ بندی:

- این محصول در رنگ های سفید ، سیاه ، قهوه ای روشن ، قهوه ای تیره خاکستری ، طلایی و رنگ های سفارشی موجود می باشد.

### بسته بندی:

- به صورت کارتن حاوی ۲۴ کارتریج می باشد .
- وزن هر کارتریج ۵۰۰ گرم و حجم آن ۳۱۰ میلی می باشد.
- تاریخ انقضای محصول ۲ سال از تاریخ تولید می باشد.

### تذکر:

- دور از دسترس کودکان قرار بگیرد.
- در صورت تماس با چشم ۱۵ دقیقه با آب فراوان شستشو گردد.
- این محصول در بسته بندی پمادی نیز عرضه می شود.

Density	1.40 +/- 0.02 g/cm <sup>3</sup>	Elasticity	Above 250% (DIN 53504)
Application temperature	Between -5°C to 40°C	PH	8/5 - 9/5
Temperature resistance	Between -20°C to -80°C		
Vulcanization speed	42 minutes		
Losing volume	12% (DIN 52451)		
Shore A hardness	45 (Din53505)		

Written technical properties are obtained under the conditions of 20 and 50% relative air humidity.





درزگیر سیلیکون ماستیک پمادی ایزو  
IZO MASTIK  
200 gr



درزگیر سیلیکون ماستیک ایزو  
IZO PVC 400  
500 gr

**Description :** It is one component siliconized acrylic based sealant and insulation material which has excellent adhesion and elasticity.

**Application :** The intersection of every kind of frame's plaster , corner and the other kind of construction materials.The fugues of prefabricated construction elements.The insulation of moving parts of construction materials.

**Surfaces :** All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. if necessary use a primer.

**Colour :** White,black,brown,goldoak,gre,cream.we also produse private colours.

**Package :** 24\*500gr cartridge/box 24\*200gr aluminium tube/box

**Storage :** It must be protected against water,frost and bad weather conditions.It must be kept on the wooden pallets at cool and dry condition. The products that are open must be consumed immediately.It should be stacked maximum 6 layers.  
Expiry date is 18 months.

**Safety :** Keep out of reach of children.in case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water.

سیلیکون های عمومی و خالص، محصولات تک جزئی و بر پایه اسید هستند که برای انجام طیف گسترده ای از امور درز گیری و شیشه بری استفاده می شوند.

### ویژگی:

این سیلیکون ها در اوزان ۲۸۰ و ۳۱۰ گرمی موجود می باشند. پس از خشک شدن خاصیت ارتجاعی خود را برای همیشه حفظ می کنند. قدرت چسبندگی بسیار خوبی به مصالح ساختمانی رایج دارند و در دراز مدت ترک نمیخورند و تغییر رنگ نمی دهند. در مقابل بسیاری از مواد شیمیایی مواد شوینده و پاک کننده مقاوم هستند. در تمام فصول سال قابل استفاده هستند. بوی سرکه ضعیفی دارند.

### کاربردها:

- انجام کلیه امور درزگیری و شیشه بری
- درزگیری دور درب ها و پنجره ها
- انجام درزگیری های خانگی
- درزگیری سرویس های بهداشتی
- اتصال سطوح به یکدیگر و ایجاد فضای لازم بین سطوح نزدیک به هم
- درزگیرهای الکتریکی، سوکت ها و پریزها

### طریقه مصرف:

دمای مطلوب محیط و سطح مورد نظر هنگام مصرف باید بین +۵ الی +۴۰ درجه سانتیگراد باشد. سطوح مورد نظر باید تمیز، خشک و عاری از هرگونه چربی و لکه باشد.

### تاریخ مصرف:

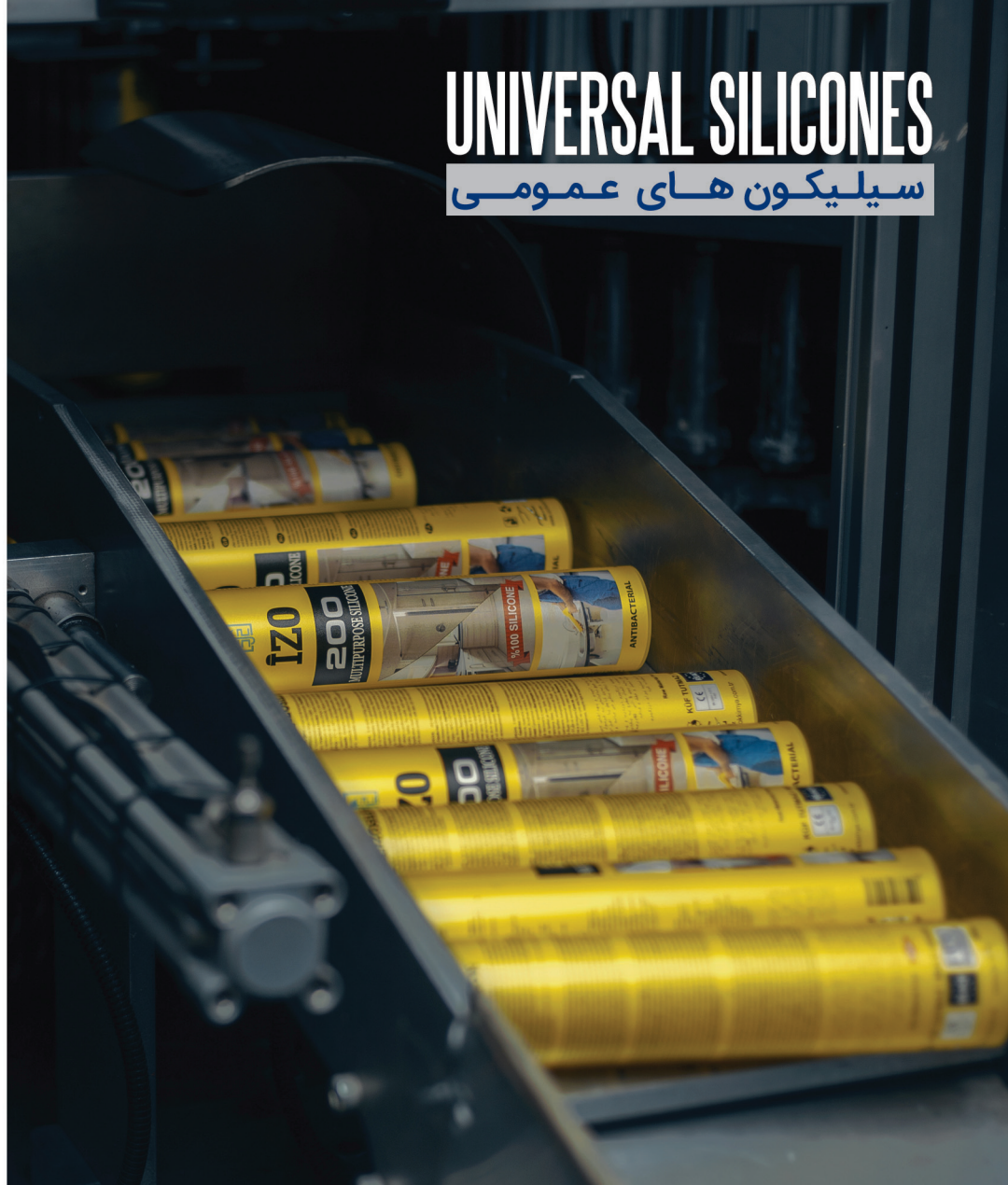
تاریخ انقضای این محصولات ۱۵ ماه پس از تولید می باشد.

### توجه:

به علت اسیدی بودن این درزگیرها نباید برای درزگیری و چسباندن آینه و سطوح فلزی حساس مانند مس مورد استفاده قرار گیرند. این درزگیر ها برای خشک شدن و چسبیدن به رطوبت هوا نیز دارند. در نتیجه نمیتوان از آنها در محیط های کاملا بسته استفاده نمود.

# UNIVERSAL SILICONES

## سیلیکون های عمومی



Density	0.97 g/ml	Steady elasticity	25% (DIN 52451)
Temperature resistance	between -50° C to +250° C	Elongation at break	400%
Vulcanization speed	15-20 minutes	Max. Joint measures	30mm
Curing speed	1.5 mm / day	Heat Insulation Quality	0.7 w/km (DIN 53612)
Losing volume	5.5% (DIN 52451)	Elasticity	200% (ISO 8339)
Shoare A hardness	20 (ISO 868)	Application Temperature	Between +5° C to +40° C





سیلیکون خالص بمادی ایزو

IZO SILICONE

40 ml



سیلیکون %100 و آنتی باکتریال ایزو

IZO SILICONE 300

310 gr



سیلیکون %100 و آنتی باکتریال ایزو

IZO SILICONE 200

280 gr



سیلیکون %100 و آنتی باکتریال فاینال

FINAL UNIVERSAL SILICONE

280 gr

**Description :** It is an acetoxy based insulation material curing with humidity in the air.

**Application :** The insulation of washbasins, bathtubs and showercabins against water. At the construction sector and manufacturing industry. The filling and attaching of glass, metals, enamels, woodens, ceramics, fainces, and the other construction materials.

**Surfaces :** All surfaces should be dry, clean, and free from dust and grease. if necessary use a primer.

**Colours :** Transparent, white, black.

**Package :** 24\*280gr cartridge/box    24\*310gr cartridge/box    30\*40ml tupe/box

**Storage :** It must be protected against water, frost, and bad weather condotions. It must be kept on the wooden pallets and cool and dry conditions. The products that are opened must be cosumed immediately. It should be stacked maximum 6 layers.

The product's storage is 15 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

**Safety :** Keep out of reach of children. The application should take place in well ventilated rooms, so that cross linker vapours can escape. During vulcanization, a total of 4% acetic acid is released during this cross linker vapours may not be inhaled during long periods of time or in high concentrations. Avoid prolonged contact with skin. in case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advise. Avoid contact with food as long as the sealant is uncured.

# PROFESSIONAL SILICONES

سیلیکون های تخصصی





سیلیکون خنثی ایزو

IZO SILICONE 500 NEUTRAL

280 ml

Density	1.02~0.01 g/cm <sup>2</sup>
Application temperature	Between +5°C to +40°C
Vulcanization speed	10-15 minutes
Curing speed	2 mm / 24 hours
Elasticity	>400%
Shore A hardness	20

Power of breaking potential	<0.4 N/mm <sup>2</sup>
Temperature resistance	Between -60°C to +180°C
Written technical properties are obtained under the condition of 20 and 50% relative air humidity.	

سیلیکون خنثی ایزو نوعی درزگیر بدون بو است که برای انجام طیف گسترده ای از امور اتصالات و درزگیری ساختمانی تهیه و تولید شده است. از جمله موارد مصرف این سیلیکون نماهای شیشه ای می باشد. ویژگی های خاص این درزگیر شامل قدرت چسبندگی بسیار زیاد به مصالح ساختمانی و عدم ایجاد خوردگی در سطوح می باشد.

#### ویژگی :

- تک جزئی است و در مجاورت رطوبت هوا می چسبد
- بدون نیاز به زیرسازی با قدرت فراوان به انواع مختلف سطوح متخلخل و نا متخلخل می چسبد.
- هیچگونه خوردگی و فرسایشی در مصالح رایج ساختمانی ایجاد نمی کند
- مقاومت بسیار خوبی در برابر تغییرات آب و هوایی از قبیل تابش مستقیم آفتاب، باران و برف دارد.
- در برابر تغییرات دمایی بسیار مقاوم است.
- سرعت خشک شدن بالایی دارد.
- خاصیت ارتجاعی زیادی دارد.
- بی بو می باشد .

#### طریقه مصرف :

- سطوح مورد نظر باید تمیز، خشک و فاقد هرگونه لکه و چربی باشند.
- دمای مطلوب محیط هنگام استفاده بین +5 الی +۴۰ درجه سانتی گراد است. درزگیر اضافی را می توان با حلال پاک نمود.

#### تاریخ مصرف :

۱۵ ماه پس از تولید.

#### توجه :

- قابل رنگ آمیزی نیست.

**Description :** It's an alcoxy based neutral cured silicone for filling and sealing materials with high performance, can be used for various applications at the buildings and constructions.

**Applications :** At the fixing points of exterior elements. For the filling and sealing applications at PVC , wooden , glass, walls, bricks, concretes. For the glass assembling at windows and doors. Recommended to use at marbles, granites, natural stones and sensitive metals as a filling and sealing materials.

**Surfaces :** All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. if necessary use a primer.

**Colours :** Transparent, white, black

**Package :** 24\*280ml cartridge/box

**Storage :** It must be protected against water, frost and bad weather conditions. It must be kept on the wooden pallets at cool and dry conditions. The products that are opened must be consumed immediately. It should be stacked maximum 6 layers.

The product's storage is 15 months if the protection condition shall comply with the above subjects.

**Safety :** keep out of reach of children. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water.



سیلیکون آکواریوم ایزو

IZO SILICONE 500 AQUARIUM

280 ml

سیلیکون مخصوص آکواریوم محصولی بدون بو و مواد سمی است که برای ساخت آکواریوم از آن استفاده می شود و آسیبی به ماهی ها و سایر موجودات آکواریومی نمی زند.

#### ویژگی :

- مواد اولیه ۱۰۰٪ خارجی
- حاوی موادی جهت محافظت از ارگانیزم های داخل آکواریوم
- دوام بالایی دارد
- ضد آب می باشد
- انعطاف پذیر می باشد
- سرعت خشک شدن بالایی دارد.
- خاصیت ارتجاعی زیادی دارد.
- بی بو می باشد .

#### طریقه مصرف :

- سطوح مورد نظر باید تمیز، خشک و فاقد هرگونه لکه و چربی باشند.
- دمای مطلوب محیط هنگام استفاده بین ۵+ الی ۴۰+ درجه سانتی گراد است. درزگیر اضافی را می توان با حلال پاک نمود.

#### تاریخ مصرف :

۱۵ ماه پس از تولید.

#### بسته بندی :

- ۲۴ کارتریج در هر کارتن

**Description :** Aquarium silicone is a Odorless product and non toxic substance used to make aquariums and does not harm fish and other aquarium organisms.

**Application :** Contains materials to protect aquarium organisms. Durable, waterproof and flexible.

**Colours :** Transparent

**Package :** 24\*280ml cartridge

**Storage :** It must be kept on the wooden pallets and cool and dry conditions. The products that are opened must be consumed immediately. It should be stacked maximum 6 layers. The product's storage is 15 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

**Safety :** Keep out of reach of children.

Density	1.03~0.01 g/cm <sup>3</sup>	Power of breaking potential	~0.4 N/mm <sup>2</sup>
Application temperature	Between +5°C to +40°C	Temperature resistance	Between -40°C to +150°C
Vulcanization speed	10-15 minutes		
Curing speed	3.1mm/24 hours		
Elasticity	>475%		
Shaore A hardness	20		Written technical properties are obtained under the condition of 20 and 50% relative air humidity.

سیلیکون واشرساز ایزو در دمای اتاق سفت شده و تحمل دمایی بالایی تا ۳۰۰ درجه سانتی گراد را دارد. یکی از مناسب ترین موارد مورد استفاده ، برای جلوگیری از نشت و مهر و موم کردن منفذ می باشد. این درزگیر در مجاورت رطوبت هوا واکنش داده و اتصالی ارتجاعی و بسیار محکم بوجود می آورد.

#### ویژگی:

- مقاومت بسیار عالی در برابر حرارت تا ۳۰۰ + درجه سانتی گراد
- صد در صد سیلیکون RTV
- سرعت خشک شدن بالا و قدرت چسبندگی فراوان
- حفظ خاصیت ارتجاعی در دماهای بسیارپایین و بسیار بالا ( ۵۰ - الی ۳۰۰ + درجه سانتی گراد )
- بدون ترک خوردگی و کاهش حجم
- مقاوم در برابر تنش های مکانیکی

#### کاربرد:

- درزگیری و چسباندن قطعات در اتومبیل
- درزگیری قطعات درکوره ها و گرمخانه های صنعتی
- درزگیری سیستمهای حرارتی
- عایق واشر در موتورها و پمپها
- درزگیری و اتصال قسمتهای گرم کننده در وسایل و ماشین آلات
- چسباندن، درزگیری و تعمیر دودکش و لوله های بخاری

#### طریقه مصرف:

برای حصول نتیجه مطلوب بهتر است دمای محیط هنگام مصرف بین ۵+ الی ۴۰+ درجه سانتی گراد باشد. برای جدا کردن درزگیر خشک شده از روی سطح باید به طریقه مکانیکی عمل کرد.

#### تاریخ مصرف:

۱۵ ماه پس از تولید.

#### توجه:

- ممکن است باعث ایجاد خوردگی روی برخی فلزات حساس مانند (برنج،مس، روی) و همچنین مرمر و سنگهای طبیعی دیگر شود .



سیلیکون واشر ساز پمادی ایزو

IZO SILICONE RTV

280 ml



سیلیکون واشر ساز حرارتی ایزو

IZO SILIKON 350

280 ml

Density	11.03 g/cm <sup>3</sup> (ISO 1183)
Temperature resistance	-50° C & +300° C
Vulcanization speed	20 minutes
Curing speed	7 hours for 2 mm
Losing volume	2%
Shore a hardness	20 (ISO 868)

Tensile strength	0.7 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
e-modulus in 100% elasticity	0.45 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Elongation at break	500%
Flowing ratio	250 ml/minutes
Application temperature	Between -5° C to 40° C

**Description :** It's an acetoxy based insulation material, gets flexible in room temperature (RTV), strong to 300 temperature takes shape of the using place.

**Applications :** Replaces cork, felt, asbestos, rubber etc. Motors (intake manifolds, oil pans, valve covers, axle covers, thermostats etc. Electric and electronic tools. Pipes, water installations and these connections. Industrial ovens. At hot air cabals, joint places for vibration suction.

**Colour :** Red , grey

**Package :** 24\*310ml cartridge/box

**Storage :** It must be protected against water, frost and bad weather conditions. It must be kept on to the wooden pallets at cool and dry conditions. The products that are open must be consumed immediately. It should be stacked maximum 6 layers. The product's storage is 15 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

**Safety :** Keep out of reach of children. The application should take place in well - ventilated rooms, so that cross linker vapours can escape. During vulcanization, a total of 4% acetic acid is released during these cross linker vapours may not be inhaled during long periods of time or in high concentrations. Avoid prolonged contact with skin. In case of contact with eyes, rinse immediately with water.



سیلیکون آینه ایزو

IZO SILIKON 600 MIRROR

280 ml

Density	1.02-0.01 g/cm <sup>3</sup>	Power of breaking potential	<math>0.4 \text{ N/mm}^2</math>
Application temperature	Between +5°C to +40°C	Temperature resistance	Between -60°C to +180°C
Vulcanization speed	10-15 minutes		
Curing speed	2 mm/ 24 hours		
Elasticity	>400%		
Shore A hardness	20		

Written technical properties are obtained under the condition of 20 and 50% relative air humidity.

سیلیکون آینه محصولی تک جزئی و خنثی با کیفیت بسیار بالا می باشد، که برای چسباندن آینه روی شاسی مورد استفاده قرار می گیرد.

#### ویژگی :

- مواد اولیه ۱۰۰٪ خارجی
- با جیوه آینه به هیچ وجه واکنش نمی دهد.
- به خوبی وزن آینه را تحمل می کند.
- دوام بالایی دارد
- انعطاف پذیر می باشد
- سرعت خشک شدن بالایی دارد.
- خاصیت ارتجاعی زیادی دارد.
- بی بو می باشد .

#### کاربرد :

نصب آینه روی شاسی های صاف بدون اتصالات دیگر.

#### طریقه مصرف :

- سطح مورد درزگیری بایستی کاملا عاری از گرد و غبار و روغن باشد.

#### تاریخ مصرف :

۱۵ ماه پس از تولید.

#### بسته بندی :

- ۲۴ کارتریج در هر کارتن

**Description :** It's an alcoxy based neutral cured silicone for Pasting the mirror to the chassis that keeps the mirror well.

**Applications :** Does not respond to mercury at all.an alcoxy based neutral cured silicone.High resistance to heavy weight.

**Surfaces :** All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.if necessary use a primer.

**Colours :** Transparent

**Package :** 24\*280ml cartridge/box

**Storage :** It must be protected against water, frost and bad weather conditions. It must be kept to the wooden pallets at cool and dry conditions. The products that are opened must be consumed immediately. It should be stacked maximum 6 layers. The product's storage is 15 months if the protection conditios shall comply with the above subjects.

**Safety :** keep out of reach of children. In case of contact with eyes,rinse immediately with plenty of water.



سیلیکون بهداشتی ایزو

IZO SILICONE 1000 K&B

280 ml

Density	1.02 +/-0.01 g/cm <sup>3</sup>
Application temperature	Between +5° C to +40° C
Vulcanization speed	15-20minutes
Curing speed	3 mm/ 24 hours
Elasticity	>400%
Power of braking potential	<2 MPa

Temperature resistance	Between -50° C to +200° C
Shore A hardness	20-22
Written technical properties are obtained under the condition of 20 and 50% relative air humidity.	

سیلیکون بهداشتی محصولی تک جزئی بدون حلال با کیفیت بسیار بالا می باشد، که برای به کار بردن در محیط های بهداشتی مانند حمام و آشپزخانه مناسب است.

#### ویژگی :

- کاملاً بهداشتی می باشد.
- تغییر رنگ نمی دهد.
- در تماس با رطوبت قارچ و کپک نمی زند.
- سرعت خشک شدن بالا و قدرت چسبندگی فراوان دارد.
- بدون ترک خوردگی و کاهش حجم

#### کاربرد:

- نصب کابین دوش و وان
- اسپنک های بهداشتی
- درزگیری به منظور ضد آب کردن محیط های مرطوب
- درزگیری اطراف شیر آلات

#### طریقه مصرف :

سطح مورد درزگیری بایستی کاملاً عاری از گرد و غبار و روغن باشد.

#### تاریخ مصرف :

۱۵ ماه پس از تولید.

#### بسته بندی :

۲۴ عدد کارتریج در کارتن

**Description :** It's one component, solvent free, high Quality silicone sealant for bathroom, kitchen and other sanitary applications.

**Application :** Assembling of shower cabins, tubs and sinks. Sealing of joints for waterproofness.

**Surfaces :** All surfaces should be dry, clean, and free from dust and grease. if necessary use a primer.

**Colours :** Transparent, white

**Package :** 24\*280ml cartridge/box

**Storage :** It must be protected against water, frost and bad weather conditions. It must be kept on the wooden pallets at cool and dry conditions. The products that are open must be consumed immediately. It should be stacked maximum 6 layers. The product's storage is 15 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

**Safety :** Keep out of reach of children. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water. Avoid contact with food before the product curing.

# POLYURETHANE FOAMS

## فوم های پلی اورتان

فوم پاششی می تواند در دیوارها، سقف ها، درزها و منافذ باز و دیگر بخشهای ساختمان استفاده شود، همچنین برای حفظ دما در فصلهای سرد یا گرم استفاده میشود. این نوع عایق از رزین و موادشیمیایی، مانند پلی اورتان (Polyurthane) و یا دیگر ایزوسیانات ها (Isocyanate) تشکیل شده است. هنگام پاشش، مواد شیمیایی و رزین بصورت فوم گسترش می یابد و در محل جامد می شود.

### ویژگی :

- کاربرد آسان و بازدهی زیاد و دوام در دمای پایین و هوای سرد
- چسبندگی بسیار خوب به اکثر مصالح
- قابلیت پر کنندگی بسیار خوب
- عایق حرارتی و رطوبتی بسیار خوب
- مقاوم در برابر رطوبت، گرما، آب و بسیاری از مواد شیمیایی

### کاربرد :

- نصب و تثبیت چهارچوب های درب و پنجره
- پرکردن و درزگیری فضاهای خالی
- پرکردن ترکها و حفره های دیوار
- تقویت عایق حرارتی در سیستم های خنک کننده

### طریقه مصرف :

دمای مطلوب محیط هنگام مصرف بین ۱۰- الی ۳۰+ درجه سانتی گراد می باشد. پیش از مصرف قوطی را ۱۵ ثانیه تکان دهید پیش از تزریق فوم سطوح مورد نظر را مرطوب نمایید. قوطی فوم را به صورت وارونه نگه دارید سپس با فشار دادن شیر، فوم را فعال نمایید. فوم خشک نشده را می توانید با فوم پاک کن و یا با استون پاک نمایید اما برای جدا کردن فوم خشک شده از روی سطوح باید از طریق مکانیکی عمل کنید.

### تاریخ مصرف :

۱۵ ماه پس از تولید. در دمای اتاق نگهداری شود.

### توجه :

این محصول را در دمای بین ۵- و ۳۰+ درجه سانتی گراد نگهداری نمایید. قوطی فوم در تمام مدت حمل و نگهداری باید در حالت عمودی باشد. برای حصول نتیجه مطلوب بهتر است ۱۲ ساعت پیش از مصرف قوطی را در دمای اتاق نگهداری نمایید.

Density	20-30 kg/m <sup>3</sup>	Compressive strength	4 N/cm <sup>2</sup>
Temperature resistance	-40° C to 100	Foam expansion	100% & 200%
Free sticking time	10 minutes	Water suction	Max. 1%
Tensile strength	9 N/cm <sup>2</sup> (DIN53571)	Fire properties	B 3
Shear strength	5 N/cm <sup>2</sup> (DIN53427)	Heat conductivity	0.21 W/MK (DIN52612)
Elongation at break	20-25%	Curing time	20 l cm/hour (high humidity)







ایزو فوم چند بار مصرف ۴۰۰

IZO FOAM 400

750 ml



ایزو فوم ۳۰۰ گان خور

IZO FOAM 300P

750 ml



ایزو فوم ۳۰۰

IZO FOAM 300

750 ml



ایزو فوم ۲۰۰

IZO FOAM 200

600 ml

**Description:** PU FOAM is a multipurpose and single component polyurethane material becomes hard with humidity.

**Application areas:** filling up the spaces and assembling of doors and window frames. Filling of big cracks, holes and spaces. Filling up the spaces at electronic and water installations. At the connection parts of the roof.

**Progressing temperature:** 15 -25 (it is not recommended the working temperature under 5° C because foam does not get harder.

**Surfaces:** All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. if necessary use a primer. Porous surfaces should be pre-moistened with water.

**Application:** Shake can 20to 30 times vigorously before use. Screw the adaptor tightly into the valve. Use the can by reverse position. Joints and cavities should only be filled 50%.

**Cleaning:** Cured foam can only be removed mechanically or with PU foam cleaner.

**Colour:** Beige.

**Package:** 16\*300gr & 16\*600gr & 16\*845gr

**Storage:** It must be protected against water, frost and weather conditions. The shelf life can reduce if the can is stored above +30°C and under +5 °C It must be kept on the wooden pallets and cool and dry conditions. You should keep it upright position. The products that are opened must be consumed immediately. It should be stacked maximum 6 layers. the product's storage is 15 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

**Safety:** Keep out of reach of children. The can should not be thrown to the fire. The foam should be used in well-ventilated areas. Don't smoke protect eyes, wear suitable protective clothes and gloves. This can is underpressure, because of that it shouldn't be submitted to the direct sunlight and it shouldn't be heated above +50°C as there is a risk of bursting.

# POLYURETHANE SEALANTS

## درزگیرهای پلی اورتان



درزگیر پلی اورتان سوسیسی

IZO PA 35-50

600 ml



درزگیر پلی اورتان کارتریجی

IZO PA 45

290 ml

Density	+1.2 +/- 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Temperature resistance	-40° C to +150° C
Average hardening	40 - 50 minutes
Tensile strength	1.5 Mpa (DIN53504)
Resistant sluttering	1.8 Mpa (DIN53504)
Shore A hardness	28 Din(53505)

flexibility	Higher than 60%
Mobility	25%
Length Module	0.38 N/mm <sup>2</sup>
Written technical properties are obtained under the conditions of 20 and 50% relative air humidity.	

چسب های درزگیر پلی اورتان تک جزئی و بر پایه رزین پلی اورتان با خواص ویژه فراوان می باشد. از خصوصیات این چسب، مقاومت کششی بالا است. قابلیت چسبندگی به سطوح مختلف همچون پلاستیک آهن، آلومینیوم، استیل، سرب، مس، سرامیک، شیشه و چوب را دارا می باشد.

### ویژگی :

- چروک نمی شود و ترک نمی خورد.
- انعطاف پذیری دائمی دارد و شکم دهی ندارد.
- بدون کاهش حجم
- قابل رنگ آمیزی

### کاربردها :

- بدنه اتومبیل ها، کاروان ها و ...
- چسباندن و اتصال مجاری تهویه، جوی های آب و فواره ها
- چسباندن درزهای صفحات فلزی
- جهت سوار کردن صفحه های فلزی برای کاهش لرزش
- درزگیری برای جلوگیری از نفوذ رطوبت، هوا، گاز و گرد و خاک
- نصب شیشه اتومبیل ها

### نگهداری :

- از به کار بردن در دمای زیر ۵ درجه سانتیگراد و بالای ۴۰ درجه سانتیگراد خودداری کنید.
- روی سطوح یخ زده و مرطوب و سطوحی که در معرض جریان آب هستند استفاده نکنید.

### رنگبندی :

این محصولات در رنگ های سفید ، خاکستری و سیاه موجود می باشد.

### تاریخ مصرف :

تاریخ انقضای این محصولات ۱۲ ماه پس از تولید می باشد.

### بسته بندی :

۱۲ کارتریج در کارتن ۲۰ عدد سوسیسی در کارتن

**Description :** Is a kind of adhesive based on polyurethane resin with a lot of special properties. The properties of this adhesive are medium in short dry time and tensile strength.

**Application :** Does not wrinkle. Does not have a stomach. Creating high stability. Without reducing volume. Strong force characteristic. Initial drying in 20 minutes. Paintable. No bubbles during drying.

**Colours :** White, black, grey

**Package :** 20\*600ml sausage - 12\*290ml cartridge

**Storage :** Avoid using in temperatures below 5 ° C and above 40 ° C. Do not use on frozen and wet surfaces and surfaces exposed to water.

**Safety :** keep out of reach of children. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water.



in cooperation with :





CHASBKARAN SAHELE ARAS CO.

شرکت چسب کاران ساحل ارس



Tel : +98 41 333 33 118

Fax : +98 41 333 06 813



Head office : No 26 ' owhadi st  
valiasr alley ' Tabriz ' IRAN



Tel : +98 41 420 30 193

Fax : +98 41 420 30 194



Factory : Area 9' 1 Phase, Aras  
Free trade zone ' Jolfa ' IRAN