



Locset

Anaerobic Adhesive

چسب آناروبیک



LOCSET anaerobics with Di-methacrylatester base are one component adhesives that will cure at room temperature when in direct contact with metal and not exposed to air. The curing process starts as soon as the close fitting between the metal parts to be bonded prevents the absence of air. Materials can have active, passive and inactive surfaces.

Active surfaces are for example: steel, brass, bronze, copper, iron, aluminum, zinc. Passive surfaces are for example: high alloy steel, nickel, pewter, silver, gold, oxide and chromated surfaces. Inactive surfaces are for example: plastics, glass, ceramics, elastomers, wood, painted surfaces. On inactive surfaces complete curing can not be achieved within 24 hours without the use of an activator. On passive surfaces complete curing is achieved within 24 hours, however, with some delay. Shelf life is 1 year and available container weights can be 50gr and 250gr or greater.

چسبهای آناروبیک (لاک ست) دارای پایه دی متیل اکریلات (پلیمری) بوده و مایع است. نمونه های مختلف آن دارای غلظت، استحکام و تحمل دمایی متفاوت می باشد. لاک ست در غیاب هوا موقعیکه بین دو سطح فلزی قرار گیرد سخت می شود و اضافه آن در مجاورت هوا سخت نشده و به راحتی قابل پاک کردن است. وجود هوا در ظروف نگهداری چسب ضروری است و در حجمهای کم و دمای اتاق حداقل تا یکسال براحتی قابل نگهداری است. مواد از لحاظ عملکرد چسب به فعال، نیمه فعال (سخت شدن در ۲۴ ساعت) و غیر فعال (نیاز به فعال کننده) تقسیم می شوند برای مثال فولاد، آهن، برنز، برنج، مس، روی و آلومینیوم فعال، فولادهای پر آلیاژ، نیکل، نقره، طلا، سطوح زنگ زده یا کرم دار نیمه فعال و پلاستیک، شیشه، سرامیک، چوب و سطوح رنگ شده غیر فعال می باشند. لاک ست در قوطی های ۵۰ و ۲۵۰ گرمی یا بیشتر از آن طبق نیاز مشتری عرضه می شود.

Anaerobic Adhesives are used in permanent or non-permanent connection of metal surface.

Some materials have more active surfaces and considering the type of used adhesive, they are adhered sooner or later.

Active:

Brass	Nickel	Zinc
Copper Bronze	Steel	Aluminum
Manganese Iron	Galvanized Steel	Silver
Kovar	Stainless Steel	Black Oxide
Monel	Titanium	Magnetite

Inactive:

Anodize Aluminum	Gold	Plated Parts
Cadmium	Inconel	
Chrome	Magnesium	

Activating sprays are used to activate the non-active surfaces.

از چسب آناروبیک (لاک ست) برای چسباندن، قفل کردن، آب بند کردن و نگهداشتن دائمی یا غیر دائمی سطوح فلزی استفاده می شود. بعضی از جنس ها دارای سطوح فعالتری بوده و با توجه به نوع چسب استفاده شده، زودتر یا دیرتر عمل مینماید.

فلزات با سطوح فعال:

برنج	نیکل	روی
برنز	فولاد	آلومینیوم
منگنز	فولاد گالوانیزه	نقره
کوار	فولاد ضد زنگ	اکسید شده سیاه
مونل	تیتانیوم	آهنربا

فلزات با سطوح غیر فعال:

آلومینیوم اکسید شده	طلا	صفحات فلزی
کادمیوم	اینکانل	
کرم	منیزیم	

جهت فعال نمودن سطوح غیرفعال از اسپری های فعال کننده استفاده می شود.

Locset Anaerobic Adhesive

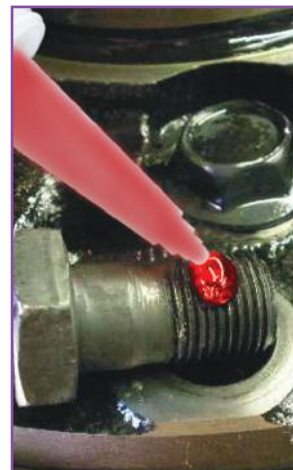
لاک ست
چسب آناروبیک

Thread Locking LOCSET

The most efficient and economical way is to use LOCSET anaerobics for thread locking. At the same time the thread is protected against fretting corrosion and sealed against all kinds of media. When using LOCSET anaerobics for thread locking it must be considered what tools should be used for disassembling, which temperatures and which chemical effects it must withstand and which size of thread is being used. These parameters define the strength class and the viscosity of the adhesive to be selected.

جهت محکم نگه داشتن پیچ و مهره هایی که احتمالاً یا دائماً در اثر ارتعاش یا بارهای ضربه ای باز می شوند بکار می رود. در رزوه استفاده شده از خوردگی جلوگیری نموده آب بندی نیز می کند. در صورت انتخاب صحیح نوع چسب پس از چسباندن امکان باز کردن پیچ با ابزار های معمولی وجود دارد.

قفل کننده



Pipe Sealing LOCSET

Sealing of threads prevents leakage of gases and liquids at pipe connections. Due to vibrations and loads caused by temperature variations pipe connections are dynamic systems.

After curing LOCSET pipe sealant becomes a non dissolvable, non brittle hard material that fills all the gaps in a thread and prevents leakage independent from the torque applied to the connection.

در اتصالات رزوه ای و لوله ها برای آب بندی یا بر طرف کردن احتمال نشتی بکار می رود. بر خلاف تفلون یا خمیر و کف در اثر ارتعاش، اتصال باز نشده و نشتی نخواهد داشت. محل اتصال از خوردگی محفوظ مانده و تا زمان باز کردن (با ابزار های معمولی) خواص خود را حفظ می کند.

آب بندی کننده



Surface Sealing LOCSET

LOCSET anaerobic sealant prevents leakage of gases and liquids by forming a non penetrable layer between two flanges. This life time performance has been proven in millions of machines and vehicles. LOCSET sealant will be applied as a liquid on the sealing surface of one of the flanges. During the joining process of the flanges, the sealant will fill all gaps and scratches and becomes a permanent seal after curing. The sealant can be dispensed automatically or by hand and applied with a brush or a roller.

واشر ساز لاک ست برای درز بندی کامل دو صفحه بکار می رود. واشر ساز پس از بستن دو صفحه روی یکدیگر کلیه ناصافی ها را پر کرده و بهترین درز بندی را بوجود می آورد. اضافه لاک ست باقیمانده در داخل دستگاه سخت نشده و بدون ایجاد مزاحمت یا آلودگی از سیستم خارج می شود.

آب بندی سطوح



Retaining or Joining LOCSET

LOCSET adhesives are used for coaxial parts. The liquid adhesive is applied to the parts. After assembly the adhesive cures when not exposed to air and when in direct contact with metal.

Frequently used applications are installation of bearings in housings or on shafts. Installation of rotors, gears, sprocket wheels and pulleys on shafts. Installation of cylindrical bushings.

نگهدارنده لاک ست بهترین جایگزین برای انطباقات پرس و حتی دقیق در انواع قطعات استوانه ای می باشد. استفاده از آن برای قطعاتی که در جای خود لق شده نیز مرسوم است. بطور کلی برای نصب چرخدنده، چرخ زنجیر، بوش، بلبرینگ و غیره در هوزینگ یا روی شافت ها بکار می رود.

نگهدارنده



Locset

Anaerobic Adhesive-Thread Locking

لاک ست
چسب آناروبیک - قفل کننده

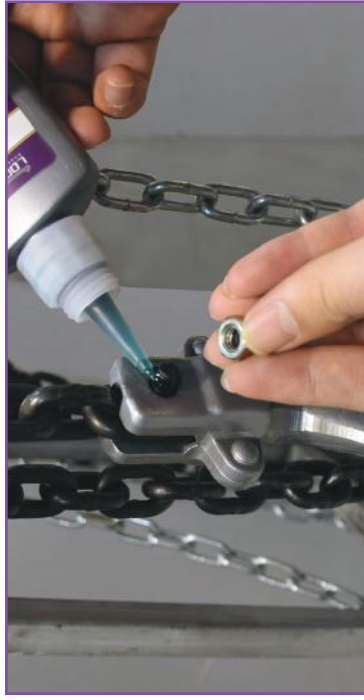
کد سفارش Ordering Code	استحکام Strength Class	رنگ Color	ویسکوزیته Viscosity (mpa.s)	قطر بیش تا Max.thread size Up to	تقی یا فاصله Bonding gap (mm)	استحکام برشی Compression shear strength (N/mm2) DIN 544552	گشتاورد گسسته Break loose moment M-LB (Nm) DIN 54454	گشتاورد جدا شدن Break away moment (Nm) DIN 54454	Curing time at room temperature		زمان برای سخت شدن Function strength (h)	تحمل دما Temperature range for Continuous operation (°C)	Anaerobic Adhesives
									اولیه Fixture Time (min)	کاربردی Function strength (h)			
													Application and special properties
Thread Locking													
LOCSET 1122	پایین Low		200	M12	0.04 - 0.13	3 - 10	9 - 21	< M - LB	5 - 15	4 - 6	12	-60 to + 150	Low strength Thread locking, for securing and sealing of screws and thread connections, Even for fine threads and grub screws, low viscosity,easy to loosen (Loosening the connected parts without any damage)
LOCSET 1131	پایین Low		1000 Thix	M36	0.08 - 0.25	2 - 9	8 - 20	< M - LB	5 - 25	4 - 6	12	-60 to + 150	Low strength Thread locking, sealing of thread and pipe connections, Even for fine threads and grub screws, Medium viscosity, easy to loosen, (loosening the connected parts without any damage).
LOCSET 1222	متوسط Medium		200	M12	0.04 - 0.13	6 - 14	13 - 33	< M - LB	2 - 10	2 - 3	12	-60 to + 150	Medium strength Thread locking , The standard product for securing of threads and sealing of thread connections, Low viscosity, especially for hydraulic systems, can be loosened.
LOCSET 1226	متوسط Medium		600 Thix	M36	0.08 - 0.18	5 - 15	14 - 30	< M - LB	2 - 10	2 - 3	12	-60 to + 150	Medium strength Thread locking , The standard product for securing of threads and sealing of thread Connections, Medium viscosity, especially for hydraulic systems with lubricating effect,can be loosened.
LOCSET 1231	متوسط Medium		1000 Thix	M36	0.08 - 0.25	5 - 15	14 - 30	< M - LB	2 - 10	2 - 3	12	-60 to + 150	Medium strength Thread locking , Sealing of thread and pipe connections, the standard product for securing of threads and sealing of threads, especially for sealing gas and oil pipe connections, with lubricating effect, can be loosened.
DVGW LOCSET 1231T	متوسط Medium		1000 Thix	M36	0.08 - 0.25	5 - 15	14 - 30	< M - LB	2 - 10	2 - 3	12	-60 to + 220	Medium strength Thread locking , Sealing of thread and pipe connections, the standard product for securing of threads and sealing of threads, especially for sealing gas and oil pipe connections, with lubricating effect, temperature resistance up to 220°C, can be loosened.
DVGW LOCSET 1232	متوسط Medium		1000 Thix	All Thread Size	0.08 - 0.25	16	16	10	2 - 6	2 - 3	8	-60 to + 160	Medium strength Thread locking , Sealing of thread and pipe connections, suitable for securing and sealing of passive and inactive surfaces (No need to any activator) with lubricating effect, can be loosened.
LOCSET 1312	بالا High		12	M5 (After assembly All sizes)	0.01 - 0.05	19 - 26	25 - 55	to 65	2 - 10	2 - 4	8	-60 to + 150	Very low viscosity, high strength for bonding of coaxial parts, bushings and bearings and sealing of cast iron parts, capillary and can be applied after assembly, sealing and repairing of hairline cracks in metal castings, disassembly difficult.
LOCSET 1325	بالا High		500	M20	0.05 - 0.15	21 - 30	25 - 54	to 63	2 - 10	2 - 4	8	-60 to + 150	(Permanent) thread locking and sealing, High strength,low viscosity, Bonding of coaxial parts, Bushings and bearings, Disassembly difficult.
LOCSET 1326	بالا High		500	M20	0.05 - 0.15	25	36	to 63	2 - 6	2 - 3	8	-60 to + 150	Thread locking and sealing, High strength, Low viscosity, especially for thread connections and fastening of coaxial parts, bushings, bearings. it is suitable for securing and sealingof passive and inactive surfaces (No need to any activator). Disassembly difficult.

Locset

Anaerobic Adhesive-Thread Locking

لاک ست
چسب آناروبیک - قفل کننده

کد سفارش Ordering Code		استحکام Strength Class	رنگ Color	ویسکوزیته Viscosity (mpa.s)	قطر پیچ تا Max thread size Up to	فاصله لقی Bonding gap (mm)	استحکام برشی Compression shear strength (N/mm ²) DIN 544552	گشتاورد گسسته Break loose moment (N.m) M-LB (N.m) DIN 54454	گشتاورد جدا شدن Break away moment (N.m) DIN 54454	زمان برای سخت شدن Curing time at room temperature		تحمل دما	چسبهای آناروبیک Anaerobic Adhesives	
Thread Locking										اولیه Fixture Time (min)	کاربری Function strength (h)	نهایی Full strength (h)	Application and special properties	
LOCSET 1331	پالا High	1000 Thix	سبز Green	1000 Thix	M36	0.08 - 0.25	25	25 - 54	to 63	2 - 10	2 - 3	12	High strength (permanent) Thread locking, sealing of threads and pipe connections, the standard product for securing and sealing of threads, specially for sealing gas and oil pipe connections, disassembly difficult.	قفل کننده و آب بندی کننده اتصالات لوله و رزوه با استحکام بالا (دائمی)، محصول استاندارد برای ایمنی و آب بندی رزوه ها مخصوص آب بندی اتصالات نفت، گاز و روغن، سخت باز شونده.
LOCSET 1523	پالا High	300 Thix	سبز Green	300 Thix	M20	0.05 - 0.15	24(at 23°C) 23(at 200°C)	35 - 55	< M - LB	5 - 15	2 - 4	12	High strength (permanent) thread locking and sealing, low viscosity, for bonding of coaxial parts; bearing and bushings, locking and sealing connection with high temperature to 220°C resistance, disassembly difficult.	قفل کننده و آب بندی کننده با استحکام بالا (دائمی)، ویسکوزیته پایین، اتصال قطعات هم محور، بلبرینگ ها و پوش ها، قفل کننده و آب بندی کننده اتصالات، با تحمل حرارتی بالا تا ۲۲۰ درجه سانتیگراد، سخت باز شونده.
LOCSET 1531	پالا High	1000 Thix	سبز Green	1000 Thix	M36	0.08 - 0.25	24(at 23°C) 23(at 200°C)	30 - 50	to 55	5 - 15	2 - 4	12	High strength (permanent) thread locking and sealing, medium viscosity, Bonding of coaxial parts, bearings and bushings, locking and sealing connection with high temperature to 220°C resistance, disassembly difficult.	قفل کننده و آب بندی کننده با استحکام بالا (دائمی)، ویسکوزیته متوسط، چسب قطعات هم محور، بلبرینگ ها و پوش ها، قفل کننده و آب بندی کننده اتصالات، با تحمل حرارتی بالا تا ۲۲۰ درجه سانتیگراد، سخت باز شونده.



Locset

Anaerobic Adhesive-Pipe Sealing

چسب آنا رویک - آب بندی کننده
لاک است

کد سفارش Ordering Code	استحکام Strength Class	رنگ Color	ویسکوزیته Viscosity (mpa*s)	قطر پیچ تا Max.thread size Up to	فاصله تقی یا فاصله Bonding gap (mm)	استحکام برشی Compression shear strength (N/mm2) DIN 544552	گشتاور شکسته شدن (بار شدن) Break loose moment M-LB (Nm) DIN 54454	گشتاور جدا شدن Break away moment (Nm) DIN 54454	زمان برای سخت شدن Curing time at room temperature			تصل دما Temperature range for Continuous operation (°C)	Anaerobic Adhesives	
									اولیه Fixture Time (min)	کاربردی Function strength (h)	نیایی Full strength (h)		کاربرد و خواص	Application and special properties
پایه بندی کننده														
LOCSET 2138	پایین Low		8000	R3"	0.10 - 0.25	2 - 7	10 - 25	< M - LB	5 - 15	2 - 5	12	-60 to + 150	The Standard product for securing and sealing of pipe threads, High viscosity, With lubricating effect, easy to loosen.	محصول استاندارد برای ایمنی و آب بندی اتصالات لوله با استحکام پایین، ویسکوزیته بالا، با خاصیت روان کنندگی، راحت باز شوند.
LOCSET 2226	متوسط Medium		700	R3/4"	0.04 - 0.13	5 - 15	14 - 30	< M - LB	2 - 10	2 - 3	12	-60 to + 150	Medium strength and medium viscosity for sealing of thread and pipe connections, can be loosened.	استحکام متوسط و ویسکوزیته متوسط. برای آب بندی اتصالات لوله و درز، باز شوند.
LOCSET 2235	متوسط Medium		5000	R3"	0.10 - 0.25	12 - 19	15 - 35	< M - LB	2 - 10	2 - 3	12	-60 to + 150	Medium strength and high viscosity for sealing of thread and pipe connections, especially in the field of drinking water (warm and cold water), with lubricating effect, can be loosened.	استحکام متوسط و ویسکوزیته بالا برای آب بندی اتصالات لوله و درز، مخصوص آب آشامیدنی (آب گرم و آب سرد) با خاصیت روان کنندگی، باز شوند.
LOCSET 2236	متوسط Medium		5000 Thix	R3"	0.1 - 0.25	16	16	< M - LB	2 - 6	2 - 3	8	-60 to + 150	Medium strength and high viscosity for securing and sealing of thread and pipe connections,it is suitable for passive and inactive surfaces (without the need of an activator), can be loosened.	استحکام متوسط و ویسکوزیته بالا برای ایمنی و آب بندی اتصالات لوله و درز، مناسب برای سطوح فعال و غیر فعال (بدون نیاز به فعال کننده سطوح)، باز شوند.
LOCSET 2238	متوسط Medium		8000	R3"	0.10 - 0.25	9 - 16	12 - 30	< M - LB	5 - 15	2 - 5	12	-60 to + 150	Medium strength and high viscosity for sealing of threads and pipe connections,replaces hemp and Teflon tape, Specially for sealing gas and oil pipe connections,can be loosened.	استحکام متوسط، ویسکوزیته بالا برای آب بندی اتصالات لوله و درز، جایگزین مناسبت کف و تپلر تفلون، مخصوص آب بندی اتصالات نفت، به‌طور ویژه، به‌طور ویژه، به‌طور ویژه.
DVGW	متوسط Medium		10,000 Thix	R3"	0.10 - 0.25	10 - 18	10 - 20	< M - LB	5 - 15	2 - 5	12	-60 to + 150	Medium strength and high viscosity based on PTFE, (described as liquid Teflon), for securing and sealing of pipe fittings and metal thread connections, replaces hemp and Teflon tape, with lubricating effect, can be loosened.	استحکام متوسط و ویسکوزیته بالا با پایه PTFE (همچون تفلون مایع)، برای ایمنی و آب بندی اتصالات لوله و درز، مناسب کف و تپلر تفلون، جایگزین مناسب کف و تپلر تفلون، با خاصیت روان کنندگی، باز شوند.
LOCSET 2255	متوسط Medium		500,000 Thix	R3"	0.10 - 0.25	12 - 18	12 - 20	< M - LB	2 - 10	2 - 3	12	-60 to + 150	Medium strength and very high viscosity for sealing of thread and pipe connections as well as for securing of screws, with lubricating effect, can be loosened.	ویسکوزیته بسیار بالا استحکام متوسط برای آب بندی اتصالات لوله و درز، همچنین ایجاد ایمنی در پیچ ها با خاصیت روان کنندگی، باز شوند.
DVGW	متوسط Medium		500,000 Thix	R3"	0.10 - 0.25	12 - 18	12 - 20	< M - LB	2 - 10	2 - 3	12	-60 to + 150	Medium strength and very high viscosity for sealing of thread and pipe connections as well as for securing of screws, with lubricating effect, can be loosened.	استحکام بالا و آب بندی کننده انعطاف پذیر، برای آب بندی اتصالات لوله و درز (فلز به فلز، فلز به مواد مصنوعی) و در صورت استفاده از فلز، به‌طور ویژه، به‌طور ویژه، به‌طور ویژه.
LOCSET 2332	بالا High		2000 Thix	R3"	0.1 - 0.25	18 - 23	20 - 40	< M - LB	3 - 10	2 - 6	12	-60 to + 150	High strength flexible sealing for sealing of thread and pipe connections (metal/metal and metal/synthetic material) and with surfaces activator for sealing (synthetic material) synthetic material) too, the product is flexible after curing and it allows movement even of the synthetic material without compromising the sealing effect, disassembly difficult.	محصول مصنوعی بدون از دست رفتن آب بندی اعمال شده، سخت باز شوند.
LOCSET 2335	بالا High		7000	R2"	0.1 - 0.3	10 - 20	25 - 54	15 - 30	3 - 10	2 - 3	12	-60 to + 150	High strength and high viscosity for sealing of thread and pipe connections, sealing gaps up to 0.3 mm, disassembly difficult.	استحکام بالا و ویسکوزیته بالا برای آب بندی اتصالات لوله و درز، امکان آب بندی تا ۰.۳ میلی‌متر، سخت باز شوند.
LOCSET 2336	بالا High		5000 Thix	R3"	0.10 - 0.25	25	31	36	2 - 6	2 - 4	8	-60 to + 150	High strength and High viscosity for sealing of thread and pipe connections, it is suitable for passive and inactive surfaces (without the need of an activator), Also for fastening of coaxial Parts, bushings, bearings and shaft-hub-connections, disassembly difficult.	استحکام بالا و ویسکوزیته بالا، برای آب بندی اتصالات لوله و درز، مناسب برای سطوح فعال و غیر فعال (بدون نیاز به فعال کننده سطوح)، همچنین برای محکم نمودن قطعات هم محور، بوش ها، بلبرینگها و اتصال شافت – توبی، سخت باز شوند.
LOCSET 2338	بالا High		8000 Thix	R3"	0.10 - 0.25	25	25 - 55	< M - LB	3 - 10	2 - 4	8	-60 to + 150	High strength and High viscosity for sealing of thread and pipe connections, and the sealing of surfaces, especially in the field of hydraulics resistance pressure up to 65 bar, Also for fastening of coaxial parts, bushings, bearings and shaft-hub-connections, disassembly difficult.	استحکام بالا و ویسکوزیته بالا برای ایمنی و آب بندی اتصالات لوله و درز، و آب بندی سطوح، مخصوص سیستم های هیدرولیک با مقاومت تا ۶۵ بار فشار، همچنین برای محکم نمودن قطعات هم محور، بوش ها، بلبرینگها و اتصال شافت – توبی، سخت باز شوند.
DVGW	بالا High		8000 Thix	R3"	0.10 - 0.25	25	25 - 55	< M - LB	3 - 10	2 - 4	8	-60 to + 150	High strength and High viscosity for sealing of thread and pipe connections, and the sealing of surfaces, especially in the field of hydraulics resistance pressure up to 65 bar, Also for fastening of coaxial parts, bushings, bearings and shaft-hub-connections, disassembly difficult.	استحکام بالا و ویسکوزیته بالا برای ایمنی و آب بندی اتصالات لوله و درز، و آب بندی سطوح، مخصوص سیستم های هیدرولیک با مقاومت تا ۶۵ بار فشار، همچنین برای محکم نمودن قطعات هم محور، بوش ها، بلبرینگها و اتصال شافت – توبی، سخت باز شوند.

Locset

Anaerobic Adhesive-Pipe Sealing

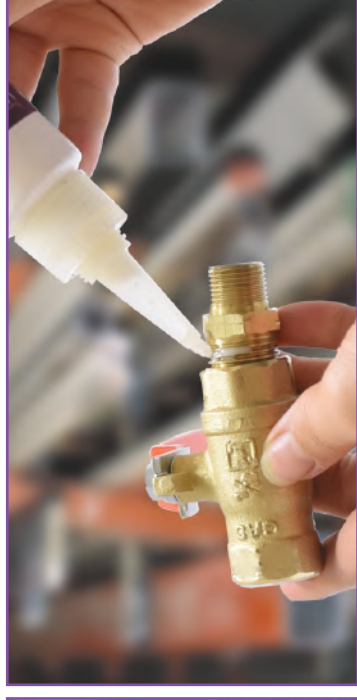
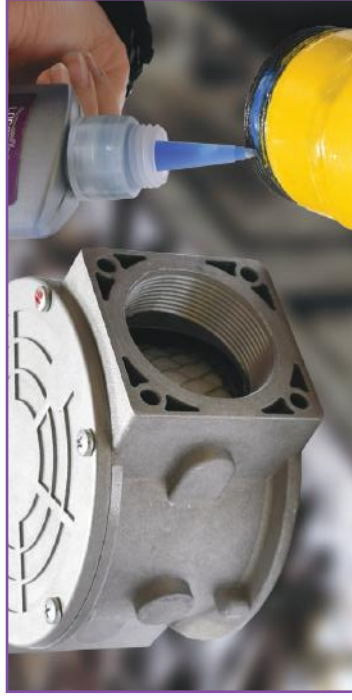
لاک ست
چسب آناروبیک - آب بندی کننده

چسبهای آناروبیک													
کد سفارش Ordering Code	استحکام Strength Class	رنگ Color	ویسکوزیته Viscosity (mpa's)	قطر پیچ تا Max thread size Up to	لقی یا فاصله Bonding gap (mm)	استحکام برشی Compression shear strength (N/mm2) DIN 544552	گشتاور گسسته Break loose moment M-LB (Nm) DIN 54454	گشتاور جدا شدن Break away moment (Nm) DIN 54454	زمان برای سخت شدن Curing time at room temperature			تحمل دما Temperature range for Continuous operation (°C)	Anaerobic Adhesives
									اولیه Fixture Time (min)	کاربری Function strength (h)	نهایی Full strength (h)		
آب بندی کننده													
LOCSET 2535	بالا High		4000 Thin	R2"	0.1 - 0.3	23 - 40	30 - 40	< M - LB	5 - 15	5 - 15	24	-60 to + 220	ترکیبی از استحکام بالا با تحمل حرارتی و شیمیایی بسیار بالا برای ایمیچی (فلر کننده) و آب بندی اتصالات لوله و رزوه و به خصوص جهت اتصالی که در معرض حرارت بالا (رایگ پخت و) و یا مواد شیمیایی مخفف قرار دارند استفاده می شود. سخت باز شونده.
Surface Sealing													
LOCSET 3147	پایین Low		70,000 Pasty	R3"	0.10 - 0.30	-	-	-	5 - 15	3 - 5	12	-60 to + 150	استحکام پایین و ویسکوزیته بالا برای آب بندی سطوح، فلاچها و اتصالات لوله با حالت خمیری و امکان استفاده در سطوح عمودی، جدا شدن آسان.
LOCSET 3247	متوسط Medium		70,000 Pasty	R5"	0.10 - 0.30	-	-	-	2 - 15	2 - 4	10	-60 to + 150	استحکام متوسط و ویسکوزیته بالا برای آب بندی سطوح، فلاچ ها و اتصالات لوله واکثر ساز با حالت خمیری (بدون چکیدگی). جدا شونده.

آب بندی کننده

آب بندی سطوح

استحکام متوسط و ویسکوزیته بالا برای آب بندی سطوح، فلاچ ها و اتصالات لوله و شیرهای و امکان استفاده در سطوح عمودی، جدا شدن آسان.

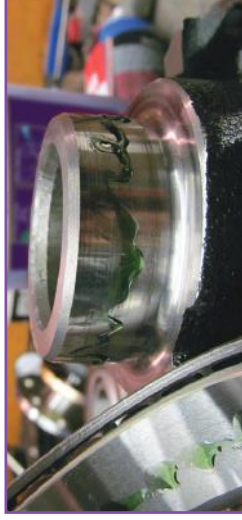


Locset

Anaerobic Adhesive-Retaining or Joining

لاک ست چسب آناروبیک - نگهدارنده

کد سفارش Ordering Code	استحکام Strength Class	رنگ Color	ویسکوزیته Viscosity (mpa.s)	قطر پیچ تا Max.thread size Up to	لقی یا فاصله Bonding gap (mm)	استحکام برشی Comperession shear strength (N/mm2) DIN 544552	گشتاور شکسته Break loose moment M-LB (Nm) DIN 54454	گشتاور جدا شدن Break away moment (Nm) DIN 54454	Curing time at room temperature			تحمل دما Temperature range for Continuous operation (°C)	Anaerobic Adhesives
									زمان برای سخت شدن				
									اولیه Fixture Time (min)	کاربردی Function strength (h)	نهایی Full strength (h)		
نگیندارنده													
LOCSET 4422	عالی Super High	Green	200	M12	0.04 - 0.13	37(at 23°C) 26(at 200°C)	40 - 60	to 70	1 - 7	1 - 2	6	For thread Locking -60 to + 175 For Bonding of coaxial component Parts -60 to + 220	استحکام عالی و ویسکوزیته پایین برای قفل کننده و آب بندی کننده (دائمی) اتصالات رزوه و محکم نمودن قطعات هم محور، بلبرینگ ها، بوش ها و اتصالات شافت - توبی، همچنین با استفاده از فعال کننده سطوح می توان جهت لاسپیک به فلز، فلز به شیشه یا سرامیک و فلز به فلز بکار برد امکان استفاده در سطوح کامل تمیز نشده خیلی سریع سخت میشوند، با تحمل حرارتی بالا توزیع مناسب و قابلیت نفوذ پذیری خوب، بسیار سخت باز میشوند.
LOCSET 4423	عالی Super High	Green	200	M12	0.04 - 0.13	32(at 23°C) 21(at 200°C)	45	55	3 - 10	2 - 4	12	For thread Locking -60 to + 175 For Bonding of coaxial Parts -60 to + 200	استحکام عالی و ویسکوزیته پایین برای قفل کننده و آب بندی کننده (دائمی) اتصالات رزوه و محکم نمودن قطعات هم محور، بلبرینگ ها، بوش ها و اتصالات شافت - توبی، همچنین با استفاده از فعال کننده سطوح می توان جهت لاسپیک به فلز، فلز به شیشه یا سرامیک و فلز به فلز بکار برد امکان استفاده در سطوح کامل نشده، با تحمل حرارتی بالا، توزیع مناسب و قابلیت نفوذ پذیری خوب، بسیار سخت باز میشوند.
LOCSET 4425	عالی Super High	Green	500	M20	0.05 - 0.15	34(at 23°C) 21(at 200°C)	38 - 57	to 70	1 - 7	1 - 2	6	For thread Locking -60 to + 175 For Bonding of coaxial Parts -60 to + 200	استحکام عالی و ویسکوزیته پایین برای قفلحات محوری، بوش بلبرینگ و اتصالات شافت - توبی و همچنین قفل کننده و آب بندی کننده دائمی اتصالات رزوه، خیلی سریع سخت شده حتی روی سطوح غیر فعال، تحمل حرارتی بالا، بسیار سخت باز میشوند.
LOCSET 4433	عالی Super High	Green	3000	M36	0.1 - 0.3	30 to 43	40 - 60	to 70	1 - 7	1 - 2	6	For thread Locking -60 to + 175 For Bonding of coaxial Parts -60 to + 200	عامل پیوند با استحکام عالی و ویسکوزیته بالا برای محکم نمودن قطعات هم محور، بلبرینگها، بوشها، و اتصالات شافت - توبی قفل کننده و آب بندی کننده دائمی اتصالات رزوه، یکپواخت کننده سطوح غیر همسطح و پر کننده فاصله هوایی تا ۰.۳ میلیمتر، سریع سخت میشوند، تحمل حرارتی بالا،بسیار سخت باز میشوند.
DVGW													
LOCSET 4451	بالا High	Gray	50,000 Thix	R3"	0.1 - 0.4	18 - 25	20 - 40	> M - LB	3 - 10	4 - 6	24	-60 to + 155	استحکام بالا و ویسکوزیته بسیار بالا جهت ترمیم ترک خوردگی، منافذ فرسودگی (کپل شدن) بلبرینگ ها، بوش ها و اتصالات شافت - توبی و همچنین رزوه های فلزی، ترمیم محیط آسیب دیده، دارا بودن خصوصیات فلزی و امکان رزوه کردن، سوراخکاری، گرم دهی و سوهانکاری(سنباده زنی - سایش) پس از سخت شدن، توزیع مناسب بر روی رزوه بدون وجود نشتی سخت باز میشوند.



Locset UV Adhesive

لاک ست
چسب یو.وی



چسبهای یو.وی (لاک ست) بصورت تک جزئی و بدون حلال است. این سری چسب ها به سهولت قابل استفاده بوده و در زمان کوتاه با تابش نور یو.وی یا نور مرئی سخت گردیده و معمولاً در تولید و مونتاژ سریالی (مستمر) مورد نیاز می باشد و همچنین هیچ اثری از خود بجا نمیگذارد.

مزایا:

- ۱- تک جزئی
- ۲- استفاده آسان
- ۳- سریع سخت شونده
- ۴- سخت شدن در دمای محیط
- ۵- غلظت کم مواد آلاینده در محیط کار
- ۶- درجه حرارت پایین در طول زمان سخت شدن

Liquid UV:

The Liquid UV adhesives based on acrylate for bonding of glass, translucent synthetic materials among each other or with metals, ceramics and non-translucent synthetic materials. The adhesives are one-component, They cure at room temperature under visible light.

یو.وی مایع:

یو.وی مایع لاک ست با پایه اکریلیک برای اتصال کلیه قطعات از جنس شیشه، مواد مصنوعی شفاف به یکدیگر و یا فلزات، سرامیک و مواد مصنوعی غیر شفاف مناسب است. این محصول با تابش نور مرئی و یا نور لامپ های هالوژن (بدون نیاز به نور UV) قابل سفت شدن می باشد.



Anaerobic UV:

The anaerobic UV adhesives are one-component, and specially suitable for serial production or the fixture time rapidly, Also for fastening of coaxial components , bushing , bearings and shaft of metal parts, metal to glass , glass to rubber, glass to ceramics, and glass to glass.

یو.وی آناروبیک:

یو وی آناروبیک تک جزئی است و مناسب تولید سریالی قطعات و مواردی که نیاز به سفت شدن سریع چسب هست ، می باشد. همچنین برای قطعات هم محور ، بوش ، بلبرینگ و شافت از جنس فلزی ، فلز به شیشه ، شیشه به لاستیک ، شیشه به سرامیک و شیشه به شیشه مناسب است.



Locset

UV Adhesive

لاک ست
چسب یووی

کد سفارش Ordering Code	ویسکوزیته Viscosity (mpa*s)	رنگ Color	استحکام کششی Tensile Strength (DIN53504) N/mm ²	استحکام برشی شیشه/الومینیم Shear strength Glass/Glass N/mm ²	استحکام برشی شیشه/الومینیم Shear strength Glass/Al N/mm ²	سلاح چسب پس از خشک شدن Surface cure after cure	ازدیاد طول در نقطه شکست Elongation at break (DIN 53504)	زمان برای سخت شدن Curing time at room temperature	تحمل دما Temperature range for Continuous operation (°C)	سختی Shore Hardness (DIN 53505)		UV Adhesives	کاربرد و خواص Application and special properties	مابع
										A	B			
LOCSET 5010	1000	 Clear / colourless	20	30	15	کمی چسبناک Slightly sticky	100%	5-20	-60 to + 120	90	50	The standard product cures by exposure to U.V light with a wave length of 315-450 nm, and preferably used for bonding of glass/glass, glass/sy nthetic materials and glass/metal.with the mechanism allows an adjustment of parts shortly after application but before exposure. the product is approued according to USP class VI and swtable for use in medical technology.	محصول استاندارد با تابش نور یووی و با طول موج ۳۱۵ تا ۴۱۵ نانومتر سخت گردیده و ترجیحا جهت اتصال شیشه/شیشه/شیشه/مواد مصنوعی و شیشه/فلز استفاده می شود. با قابلیت تنظیم قطعات پس از اتصال و قبل از سخت شدن و با تاییدیه USP رده پنجم جهت معارف صنعت پزشکی	مابع
LOCSET 5023	4000	 Clear / colourless	15	25	18	کاملا خشک نیست Sticky Not completely dry	300%	5-20	-60 to + 120	30	10	This products cures by enposure to UVA light with a wave lenght of 320-600 nm and preferably used for bonding of glass/weather and sy nthetic	این محصول با تابش نور یووی و با طول موج ۳۲۰ تا ۴۰۰ نانومتر سخت گردیده و ترجیحا جهت اتصال قطعات شیشه ای، فلزی و مواد مصنوعی استفاده می شود. با قابلیت اتصال سطوح، مونتاژ قطعات، تنظیم قطعات پس از اتصال (و قبل از سخت شدن) قطعات با ضریب انبساط حرارتی مختلف.	مابع
LOCSET 5113	7000	 Clear / yellowish	34	25	18	کمی چسبناک Slightly sticky	7%	5-20	-60 to + 150	N/A	N/A	A good adhesive for bonding parts surfaces and assembling parts with UV-light, with a wavelength of ۲۰۰ to ۴۰۰ nm in glass, metals and sy nthetic materials that can adjust the components after connecting (and before hardening), thermal tolerance High, waterproof	عامل چسباندن خوب جهت اتصال سطوح قطعات و مونتاژ قطعات با تابش نور یووی و با طول موج ۳۰۰ تا ۴۰۰ نانومتر در شیشه، فلزات و مواد مصنوعی با تابش نور یووی و با طول موج ۳۰۰ تا ۴۰۰ نانومتر، مقاومت خوب در برابر مواد شیمیایی مختلف، با قابلیت تنظیم قطعات پس از اتصال (و قبل از سخت شدن)، تحمل حرارتی بالا، ضد آب.	مابع
LOCSET 5141	80	 Clear	42	34	25	کمی چسبناک Slightly sticky	7%	5-20	-60 to + 120	N/A	N/A	Good adhesion in bubble-free bonding on glass, metals and sy nthetic materials by exposure to UVA light with a wave length of ۴۰۰ – ۲۰۰ nm, excellent resistance against various chemicals, ability of seeping into the bonding gap, repairing of hairline cracks , ability of adjustment of parts shortly after application but before exposure.	عمل چسباندن خوب در اتصال بدون حباب و مونتاژ قطعات شیشه ای، فلزی و مواد مصنوعی با تابش نور یووی و با طول موج ۲۰۰ تا ۴۰۰ نانومتر، مقاومت خوب در برابر مواد شیمیایی مختلف، با قابلیت نفوذپذیری در شکاف ها و خاصیت موئینگی و کاربرد پس از مونتاژ.	مابع
LOCSET 5147	6000-10000 Thix	 Clear / colourless	14	24	17	کاملا خشک نیست Sticky Not completely dry	370%	5-20	-60 to + 150	30	10	High viscosity and good adhesion on bonding surfaces, assemble glass parts, metals and sy nthetic materials by exposure to UVA light with a wave length of ۴۰۰ – ۲۱۵ nm. Even bonging of material with different thermal expansion coefficients, with ability of adjustment of parts shortly after application but before exposure	ویسکوزیته بالا و چسبندگی خوب در اتصال سطوح و مونتاژ قطعات شیشه ای، فلزی و مواد مصنوعی با تابش نور یووی و با طول موج ۲۱۵ تا ۴۰۰ نانومتر و حتی قطعات با ضریب انبساط حرارتی مختلف با قابلیت تنظیم پس از اتصال (و قبل از سخت شدن).	مابع
LOCSET 5176	1500	 Clear / colourless	15	23	17	کاملا خشک نیست Sticky Not completely dry	300%	5-20	-60 to + 120	30	10	low odour and good adhesion in bonding surfaces, assemble glass parts, metals and sy nthetic materials by exposure to UV light with a wave length of 315 – 400 nm. Even bonding of materials with different thermal expansion coefficients and ability of adjustment of parts shortly after application but before exposure.	بوی کم و چسبندگی خوب در اتصال سطوح و مونتاژ قطعات شیشه ای، فلزی و مواد مصنوعی با تابش نور یووی و با طول موج ۳۱۵ تا ۴۰۰ نانومتر و حتی قطعات با ضریب انبساط حرارتی مختلف و با قابلیت تنظیم پس از اتصال.	مابع
LOCSET 5194/2	60	 Clear / yellowish	30	28	25	کاملا خشک نیست Sticky Not completely dry	50%	5-20	-60 to + 120	30	10	High viscosity and good adhesion, by exposure to light with a wave length of 400 – 500 nm ,bonding critical surfaces, e. g. PC and polished aluminum. Also boding glass, metals and sy nthetic materials Even bonging of material with different thermal expansion coefficients, with ability of adjustment of parts shortly after application but before exposure	ویسکوزیته بسیار بالا و چسبندگی خوب با نور مرئی با طول موج ۴۰۰ تا ۵۰۰ نانومتر در اتصال سطوح بحراری پلی کرینات و آلومینیم پولیش شده همچنین جهت اتصال و مونتاژ قطعات شیشه ای، فلزی و مواد مصنوعی و حتی قطعات با ضریب حرارتی مختلف و با قابلیت تنظیم پس از اتصال (و قبل از سخت شدن) .	مابع

کد سفارش Ordering Code	ویسکوزیته Viscosity (mpa.s)	رنگ Color	استحکام Tensil Strength (DIN53504) N/mm ²	استحکام برشی Shear strength Glass/Glass N/mm ²	استحکام برشی Shear strength Glass/Al N/mm ²	شیشه آلومینوم شیشه آلومینوم	استحکام برشی Shear strength Glass/Al N/mm ²	سطح چسب پس از خشک شدن Surface after cure	ازداد طول در نقطه شکست Elongation at break (DIN 53504)	کاربردی Function strength (min)	نهایی Full strength (h)	زمان برای سخت شدن Curing time at room temperature	تحمل دما		سختی Shore hardness (DIN 53505)	UV Adhesives	Application and special properties	کاربرد و خواص	چسبهای یو وی
													زمان برای سخت شدن	نهایی					
													کاربرد و خواص	Application and special properties					
آناروبیک																			
LOCSET 1812	بالا High		12	M5	0.01 - 0.05	19 - 26	25 - 55	to 65	Anaerobic 5 - 15 min Light curing 20 - 40 s	3 - 5	6	8	-60 to + 150	High strength and especially suitable for serial production and for application recommending fixture time of only a few seconds by exposure to light with a wave length of 400 to 500 mm.Also for fastening of coaxial components, bushing, bearing and shaft - hub connections, and securing and sealing of thread connections, very low viscosity, capillary, applied after assembly, disassembly difficult.	استحکام عالی و مناسب جهت تولید و مونتاژ سریالی (مستمر) و کاربردهایی که نیاز به سخت شدن چسب در زمان بسیار کوتاه دارند که با استفاده از تابش نور با طول موج ۳۲۰ تا ۵۵۰ میلی متر محقق می گردد. همچنین مخصوص اتصال فلز به شیشه، شیشه به لاستیک، شیشه به سرامیک و شیشه به شیشه برای محکم نمودن قطعات مجزوی. پوش، بلبرینگ و اتصال شافت - توپی و برای ایمنی (فلل کننده) و آب بندی	استحکام بالا و مناسب جهت تولید و مونتاژ سریالی (مستمر) و کاربردهایی که نیاز به سخت شدن چسب در زمان بسیار کوتاه دارند که با استفاده از تابش نور با طول موج ۳۲۰ تا ۵۵۰ میلی متر محقق می گردد. همچنین مخصوص اتصال فلز به شیشه، شیشه به لاستیک، شیشه به سرامیک و شیشه به شیشه برای محکم نمودن قطعات مجزوی. پوش، بلبرینگ و اتصال شافت - توپی و برای ایمنی (فلل کننده) و آب بندی	کد سفارش		
LOCSET 4825	عالی Super High		500	M20	0.05 - 0.15	30 - 43	38 - 57	to 70	Anaerobic 1 - 7 min Light curing 20 - 40 s	3 - 5	6	6	-60 to + 175	Super high strength and especially suitable for serial production and for application recommending fixture time of only a few seconds by exposure to light with a wave length 320 to 550 nm.also specially for bonding of metal with glass, glass with rubber, glass with ceramics and glass with glass, also for fastening of coaxial components, bushing, bearing and shaft - hub connections, disassembly extremely difficult.	استحکام عالی و مناسب جهت تولید و مونتاژ سریالی (مستمر) و کاربردهایی که نیاز به سخت شدن چسب در زمان بسیار کوتاه دارند که با استفاده از تابش نور با طول موج ۳۲۰ تا ۵۵۰ میلی متر محقق می گردد. همچنین مخصوص اتصال فلز به شیشه، شیشه به لاستیک، شیشه به سرامیک و شیشه به شیشه برای محکم نمودن قطعات مجزوی. پوش، بلبرینگ و اتصال شافت - توپی و برای ایمنی (فلل کننده) و آب بندی	کد سفارش			
LOCSET 4838	عالی Super High		3000	M36	0.1 - 0.3	30 - 43	40 - 60	to 70	Anaerobic 1 - 7 min Light curing 20 - 40 s	3 - 5	6	6	-60 to + 175	Super high strength and especially suitable for serial production and for application recommending fixture time of only a few seconds by exposure to light with a wave length 320 to 550 nm.also specially for bonding of metal with glass, glass with rubber, glass with ceramics and glass with glass, also for fastening of coaxial components, bushing, bearing and shaft - hub connections, levels out uneven surfaces and gaps up to 0.3 mm, disassembly extremely difficult.	استحکام عالی و مناسب جهت تولید و مونتاژ سریالی (مستمر) و کاربردهایی که نیاز به سخت شدن چسب در زمان بسیار کوتاه دارند که با استفاده از تابش نور با طول موج ۳۲۰ تا ۵۵۰ میلی متر محقق می گردد. همچنین مخصوص اتصال فلز به شیشه، شیشه به لاستیک، شیشه به سرامیک و شیشه به شیشه برای محکم نمودن قطعات مجزوی. پوش، بلبرینگ و اتصال شافت - توپی و برای ایمنی (فلل کننده) و آب بندی	کد سفارش			

استحکام خوب و بی رنگ(شفاف) جهت اتصال شیشه، پلاستیک و فلز خصوصاً برای چسبندگی بدون حباب با تابش نور یووی آ با طول موج ۳۲۰ تا ۵۰۰ نانومتر با نور مرئی و مقاومت در برابر مواد شیمیایی مختلف با قابلیت چسبندگی سطوح قطعات، تنظیم پس از اتصال(و قبل از سخت شدن) و اتصال قطعات با ضریب انبساط حرارتی مختلف.

عامل اتصال قوی جهت چسباندن پکسی گلاس، کریستال روشن و همچنین پلی کریات، پلی آمید، بی وی سی و دیگر پلاستیک های ترموست با قابلیت اتصال سطوح نمایشی قطعات در قطعات ریز و اتصال قطعات با ضریب انبساط حرارتی مختلف.

چسبهای یووی

آناروبیک

استحکام بالا و مناسب جهت تولید و مونتاژ سریالی (مستمر) و کاربردهایی که نیاز به سخت شدن چسب در زمان بسیار کوتاه دارند که با استفاده از تابش نور با طول موج ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلی متر محقق می گردد همچنین جهت نمون قطعات محوری، پوش، بلبرینگ و اتصال شافت - تویی و ایمبی (فیل کننده) و آب بندی اتصالات رزوه و اسکورزیته بسیار پائین و قابلیت نفوذ پذیری و استفاده بعد از مونتاژ قطعات، سخت باز شوند.

استحکام عالی و مناسب جهت تولید و مونتاژ سریالی (مستمر) و کاربردهایی که نیاز به سخت شدن چسب در زمان بسیار کوتاه دارند، که با استفاده از تابش نور با طول موج ۳۲۰ تا ۵۵۰ میلی متر محقق می گردد همچنین مخصوص اتصال فلز به شیشه، شیشه به لاستیک، شیشه به سرامیک و شیشه به شیشه و برای محکم نمودن قطعات محوری، پوش، بلبرینگ و اتصال شافت - تویی و برای ایمبی (فیل کننده) و آب بندی کننده اتصالات رزوه، یکنواخت کننده سطوح غیر هم سطح و پرکننده فاصله هوایی تا ۰.۳ میلیتر، بسیار سخت باز شوند.

استحکام عالی و مناسب جهت تولید و مونتاژ سریالی (مستمر) و کاربردهایی که نیاز به سخت شدن چسب در زمان بسیار کوتاه دارند که با استفاده از تابش نور با طول موج ۳۲۰ تا ۵۵۰ میلی متر محقق می گردد همچنین مخصوص اتصال فلز به شیشه، شیشه به لاستیک، شیشه به سرامیک و شیشه به شیشه و برای محکم نمودن قطعات محوری، پوش، بلبرینگ و اتصال شافت - تویی و برای ایمبی (فیل کننده) و آب بندی کننده اتصالات رزوه، یکنواخت کننده سطوح غیر هم سطح و پرکننده فاصله هوایی تا ۰.۳ میلیتر، بسیار سخت باز شوند.

Glue(Quick-Drying)

Cyanacrylat Base

چسب قطره ای

با پایه سینا کرلیت



CA

Cyanacrylate adhesives would be curing at damp weather and less thickness. It is a glue for general purposes and producing on different strengths and viscosities.

چسب قطره ای با پایه سینا کرلیت در مجاورت هوای مرطوب و در ضخامت کم سخت می شود و بعنوان یک چسب با مصارف عمومی در غلظت و استحکام مختلف تولید می شود.

Temperature rang for continuous operation is -20°C to 100°C.

Available container weights 10gr, 20gr and 50gr.

پس از چسباندن دارای تحمل دمایی از -20°C تا 100°C می باشد.

چسب قطره ای در قوطی های 10 ، 20 و 50 گرمی عرضه می شود.

کد سفارش Ordering Code	رنگ Color	ویسکوزیته viscosity (mPa.s)	قابلیت پرکنندگی Filling Gap (mm)	استحکام Strength (N/mm ²) DIN 53283	زمان استحکام Curing time at room temperature			تحمل دما Temperature range for Continuous operation (°C)	چسبهای قطره ای با پایه سینا کرلیت	GLUE (QUICK-DRYING) Cyanoacrylate Base
					اولیه Fixture Time (min)	کاربردی Function strength (min)	نهایی Full strength (h)			
LOCSET CA105	Colourless to yellow	3	0.01	23	3 - 5	30	20	-20 to +100	محصول عمومی برای چسباندن پلاستیک ها همانند پلی آمید، PVC ، PMMA و الاستومرهای مختلف با یکدیگر و مخصوصا برای اتصال فلزات، ویسکوزیته بسیار پایین و مناسب جهت ترکهای مویی و شکافهای نازک و قابلیت استفاده پس از مونتاژ.	The Universal Product for bonding of plastics such as Polyamid, PMMA, PVC and several elastomers among each other and especially for bonding metals. very very low viscosity and it is suitable for small bond line gaps and can be applied after assembly.
LOCSET CA114	Colourless to yellow	40	0.03	22	2 - 4	30	20	-20 to +100	محصول عمومی برای چسباندن پلاستیک ها همانند پلی آمید، PVC ، PMMA و الاستومرهای مختلف با یکدیگر و با فلزات، ویسکوزیته بسیار پایین و استفاده در شکاف های ظریف و به واسطه خاصیت موئینگی، می توان پس از مونتاژ نیز بکار برد، سریع خشک شونده.	The Universal product for bonding of plastics such as Polyamid PMMA, PVC and several elastomers among each other and metals, very low viscosity for applications with small adhesive gap with capillary performance, can be applied after joining, Fast drying.
LOCSET CA212	Colourless to yellow	20	0.02	17	3 - 5	30	20	-20 to +100	ویسکوزیته بسیار پایین، محصول استاندارد و عمومی برای چسباندن پلاستیک ها همانند پلی آمید، PVC ، PMMA و الاستومرهای مختلف با یکدیگر و با فلزات، شیشه و سرامیک، سریع خشک شونده.	Very low viscosity, The standard and Universal product for bonding of Plastics such as Polyamid, PMMA, PVC and several elastomers among each other with metals, glass and ceramics, Fast drying.
LOCSET CA214	Colourless to yellow	40	0.07	15	20 - 40	30	20	-20 to +100	محصول عمومی برای چسباندن پلاستیک ها، لاستیک و فلزات، ویسکوزیته بسیار پایین و با خاصیت موئینگی، امکان استفاده در شکافهای نازک و کاربرد پس از مونتاژ، این محصول پس از خشک شدن ظاهری شفاف و روشن داشته و قابل انعطاف بوده و بسیار مناسب جهت اتصال مواد حساس و مستعد به ایجاد تنش و ترک همانند شیشه اکریلیک می باشد.	The Universal product for bonding of plastics, rubber and metals, Very Low viscosity, with capillary performance, application with small adhesive gap and can be applied after joining, this product have a transparently style after drying, flexible performance and excellent for bonding of sensitive materials prone to tension cracks, such as acrylic glass.
LOCSET CA216	Colourless to yellow	60	0.02	16	3 - 5	30	20	-20 to +100	محصول استاندارد برای چسباندن پلاستیک ها همانند پلی آمید، PVC ، PMMA و الاستومرهای مختلف، لاستیک EPDM ، Viton با یکدیگر و با فلزات و چوب، خیلی سریع خشک شونده.	The standard product for bonding of plastics such as Polyamid, PVC, PMMA, several elastomers, rubber, EPDM, Viton among each other with metals and wood, Very fast drying.
LOCSET CA221	Colourless to yellow	100	0.05	20	5 - 10	30	20	-20 to +100	محصول استاندارد برای چسباندن پلاستیک ها همانند پلی آمید، PVC ، PMMA و الاستومرهای مختلف، لاستیک EPDM ، Viton با یکدیگر و با فلزات و چوب، سریع خشک شونده.	The standard product for bonding of plastics such as Polyamid, PVC, PMMA, and several elastomers, rubber, EPDM, Viton among each other and with metals and wood, Fast drying.
LOCSET CA224	Colourless to yellow	400	0.07	17	10 - 15	30	20	-20 to +100	محصول استاندارد برای چسباندن پلاستیک ها همانند پلی آمید، PVC ، PMMA و الاستومرهای مختلف، لاستیک EPDM ، Viton با یکدیگر و با فلزات و سرامیک، سریع خشک شونده.	The standard product for bonding of plastics such as Polyamid, PVC, PMMA, and several elastomers, rubber, EPDM, Viton among each other and with metals and ceramics, Fast drying.

Glue(Quick-Drying)

Cyanacrylat Base

چسب قطره ای

با پایه سیناکریلیت

کد سفارش Ordering Code	رنگ Color	ویسکوزیته viscosity (mPa.s)	قابلیت پرکنندگی Filling Gap (mm)	استحکام Strength (N/mm2) DIN 53283	زمان استحکام Curing time at room temperature			تحمل دما Temperature range for Continuous operation (°C)	GLUE (QUICK-DRYING) Cyanoacrylate Base	چسبهای قطره ای با پایه سیناکریلیت
					اولیه Fixture Time (min)	کاربردی Function strength (min)	نهایی Full strength (h)			
LOCSET CA229	● Colourless to yellow	900	0.15	26	10 - 15	30	20	-20 to +100	The standard product for bonding of wood, Synthetic materials, plastics such as Polyamid,PVC, PMMA, Polystyrene and several elastomers, rubber, EPDM, Viton among each other and with metals and ceramics, Fast drying.	محصول استاندارد برای چسباندن چوب، مواد مصنوعی، پلاستیک ها همانند پلی آمید، PVC، PMMA، پلی استایرن و الاستومرهای مختلف، لاستیک، EPDM، Viton با یکدیگر و با فلزات و سرامیک ها، سریع خشک شونده.
LOCSET CA233	● Colourless to yellow	3000	0.15	26	10 - 15	30	20	-20 to +100	High viscosity, The standard product for bonding of plastics such as Polyamid,PVC, PMMA, Polystyrene and several elastomers, rubber, EPDM, Viton among each other and with metals and ceramics, also suitable for porous bonding surfaces, Fast drying.	ویسکوزیته بالا، محصول استاندارد برای چسباندن پلاستیک ها همانند پلی آمید، PVC، PMMA، پلی استایرن و الاستومرهای مختلف، لاستیک، EPDM، Viton با یکدیگر و با فلزات و سرامیک، مناسب برای اتصال قطعات با سطوح ناصاف، سریع خشک شونده.
LOCSET CA233T	● Colourless to yellow	3000	0.15	26	15 - 20	30	20	-20 to +130	High viscosity and temperature resistant, especially designed for temperature - and humidity-resistant bonding of wood and plastics such as Polyamid ,PVC, PMMA, polystyrene and several elastomers, rubber, EPDM, Viton with each other and metals and ceramics, also suitable for porous bonding surfaces, Fast drying.	ویسکوزیته بالا و تحمل حرارتی بالا، مخصوصاً طراحی شده جهت مقاومت در برابر دما و رطوبت برای چسباندن چوب و پلاستیک ها همانند پلی آمید، PVC، PMMA، پلی استایرن و الاستومرهای مختلف، لاستیک، EPDM، Viton با یکدیگر و با فلزات و سرامیک، مناسب برای قطعات با سطوح ناصاف، سریع خشک شونده.
LOCSET CA236	● Colour Less	6000 Thix	0.20	18	15 - 20	30	20	-20 to +100	high viscosity, capillary performance, non-fragile, especially for bonding of flexible parts, with different coefficient of thermal expansion, applicable for Plastics such as Polyamid,PVC, PMMA and several elastomer rubber, EPDM, Viton among each other, Fast drying.	ویسکوزیته بالا و با خاصیت موئینگی و ارتجاعی (غیر شکننده) و مخصوص چسباندن قطعات قابل انعطاف و یا ضریب انبساط گرمایی متفاوت، قابل استفاده جهت پلاستیک ها همانند پلی آمید، PMMA، PVC و الاستومرهای مختلف، لاستیک، EPDM، Viton با یکدیگر، سریع خشک شونده.
LOCSET CA244	○ Colour Less	40,000 Gel	0.30	17	14 - 25	30	20	-20 to +100	Very high viscosity, Application for porous bonding surfaces, Shelfy and even vertical and for bonding of Plastics such as PVC, PMMA and several elastomers, rubber, EPDM, Viton among each other with metals and ceramics, also for foam bonding, textiles Carton and paper, Fast drying.	ویسکوزیته بسیار بالا و قابل استفاده در سطوح ناصاف، متخلخل، شیب دار و حتی عمودی و برای چسباندن پلاستیک ها همانند PVC، PMMA و الاستومرهای مختلف، لاستیک، EPDM، Viton با یکدیگر و با فلزات و سرامیک ها، همچنین برای چسباندن فوم، منسوجات، مقوا و کاغذ، سریع خشک شونده.
LOCSET CA422	○ Colour Less	200	0.15	13	15 - 35	30	20	-50 to +80	Standard product for bonding of plastics such as Polyamid,PVC, PMMA, and several elastomer, rubber, EPDM, Viton among each other and with metals and ceramics, No effect and colorless on the parts and even the parts with black color, odorless, Fast drying.	محصول استاندارد برای چسباندن پلاستیک ها همانند پلی آمید، PVC، PMMA و الاستومرهای مختلف، لاستیک، EPDM، Viton با یکدیگر و با فلزات و سرامیک ها، بدون اثر سفید رنگ بر روی قطعات و حتی بر روی قطعات با رنگ سیاه، بی بو، سریع خشک شونده.
LOCSET CA432	○ Colour Less	1500	0.15	12	15 - 35	30	20	-50 to +80	High viscosity, Standard product for bonding of plastics such as Polyamid,PVC, PMMA, and several elastomer, rubber, EPDM, Viton among each other and with metals and ceramics, No effect and colorless on the parts and even the parts with black color, odorless , Fast drying.	ویسکوزیته بالا و محصول استاندارد برای چسباندن پلاستیک ها، پلی آمید، PMMA، PVC و الاستومرهای مختلف، لاستیک، EPDM، Viton با یکدیگر و با فلزات و سرامیک ها، بدون اثر سفید رنگ بر روی قطعات و حتی بر روی قطعات با رنگ سیاه، بی بو، سریع خشک شونده.

Applications

کاربرد



Locset 350 Silicone Spray

لاکِست ۳۵۰

اسپری سیلیکونی



Multi-purpose, silicon-based mould release agent. Preferably used for all kinds of plastics processing, such as injection moulding, compression moulding, blow moulding etc., for thermoplastics, thermoset plastics and elastomers, not for silicone rubber. may also be used when machining plastics material. reduces friction of plastic, rubber and metal surfaces. no physiological side effects, does not cause layering. for temperatures up to 250 c. not recommended for parts requiring subsequent surface treatment, such as printing, painting etc.

لاکِست جدا کننده ای است که در تمامی فرایندهای پلاستیک مانند قالبهای تزریقی، فشاری، بادی و همچنین برای پلاستیکهای گرما سخت (ترموست) و گرما نرم (ترمو پلاست) و الاستومرها قابل استفاده است. در ماشینکاری پلاستیکها نیز در صورت لزوم استفاده میشود. اصطکاک بین سطوح لاستیک، پلاستیک و فلزی را کاهش می دهد تأثیرات جانبی فیزیکی ندارد پوشش بوجود نمی آورد و برای دماهای ۲۵۰ تا درجه سانتیگراد مناسب است برای قطعاتی که قرار است عملیات حرارتی چاپ یا نقاشی شوند پیشنهاد نمی شود. برای لاستیکهای سیلیکونی قابل استفاده نیست.

