



EVER HARD

◆ Fix it For Ever ◆



EVER HARD

◆ Fix it For Ever ◆

EPOXY

ADHESIVE

High Performance



051_55197119



www.aradcomposite.com



Everhard_adhesive



info@aradcomposite.com



EVER HARD

• Fix it For Ever •

آراد کامپوزیت

Arad Composite company



درباره ما

با توجه به رشد و گسترش روزافزون صنعت کامپوزیت در کشور، شرکت آراد کامپوزیت شرق با هدف ارائه خدمات تخصصی در زمینه کامپوزیتها به ویژه کامپوزیتهای رزین و الیاف شیشه تاسیس گردیده است. علیرغم اینکه مدت زیادی از تاسیس این شرکت نمیگذرد سابقه طولانی موسسین شرکت در صنعت کامپوزیت سبب گردیده است در گام نخست این شرکت با هدف بومی سازی و عرضه چسب های اپوکسی و نانو اپوکسی به شیوه علمی و کاملا مهندسی، اقدام به تولید انواع متنوعی از این نوع چسب ها جهت استفاده در صنایع مختلف نماید. چسبهای تولیدی شرکت آراد کامپوزیت جهت استفاده در صنایعی نظیر نفت و گاز، پتروشیمی، صنایع آب و فاضلاب، صنایع هوایی، دریایی و ساختمانی تولید گردیده و بر اساس آزمایشات انجام شده بر روی آنها که نتایج آن در دیتاشیت مرتبط هر چسب ذکر گردیده است. کیفیت چسب های تولیدی این شرکت نه تنها قابل رقابت با مشابه خارجی خود می باشد که در بسیاری موارد نیز برتر از آنهاست علاوه بر اینکه به دلیل تولید داخل بودن آنها موجب صرفه اقتصادی چشمگیری برای مصرف کننده آن میباشد. چسب های تولیدی شرکت آراد کامپوزیت شرق با نام تجاری EVER HARD در گروه های مختلف هم اکنون تولید گردیده و قابل سفارش توسط مصرف کنندگان محترم است. اجرای پروژه های پایینگ صنعتی و پوشش های کامپوزیتی ضد خوردگی و ضد آتش در پتروشیمی و پالایشگاه ها از دیگر سوابق این شرکت می باشد.

About us

Due to the growing growth of the composite industry in the country, Arad Composite Company has been established with the aim of providing specialized services in the field of composites, especially resins and glass fiber composites.

Despite the fact that it has not been long since the establishment of this company, the long history of the founders of the company in the composite industry has caused the company to produce various types of epoxy and nano-epoxy adhesives in a scientific and fully engineered manner Type of adhesives for use in various industries.

Adhesives produced by Arad Composite Company have been produced for use in industries such as oil and gas, petrochemical, water and sewage industries, aerospace, marine and construction industries, and based on the experiments performed on them, the results of which are mentioned in the relevant datasheet of each adhesive.

The quality of the adhesives produced by this company is not only competitive with its foreign counterparts, but in many cases it is also superior to them, in addition to the fact that due to their domestic production, it causes significant economic savings for its consumers.

Adhesives produced by Arad Composite Company under the brand name of EVER HARD in different groups are now produced and can be ordered by esteemed consumers.



The company's products Arad Composite



- Super metal epoxy adhesive
- Under water super metal adhesive
- Erosion, corrosion and chemical resistant coating for high temperature equipment operating under immersion.
- Abrasion resistance epoxy adhesive
- High mechanical strength, fatigue resistant structural adhesive
- Epoxy primers for bonding composites to concrete and metal with high chemical resistance
- High strength epoxy adhesive of GRE pipes
- High chemical and thermal resistance epoxy adhesive of GRE pipes
- High strength epoxy adhesive for installing natural stones
- High strength epoxy adhesive for anchoring rebar
- High strength epoxy resins for repairing concrete and natural stones

محصولات تولیدی شرکت آراد کامپوزیت



- چسب اپوکسی ترمیم فلزات_ سوپر متال
- چسب اپوکسی ترمیم فلزات در سطوح مرطوب و زیر آب
- پوشش مقاوم در برابر فرسایش، خوردگی و مواد شیمیایی برای تجهیزات دمای بالای تحت غوطه وری
- چسب اپوکسی مقاوم در برابر سایش
- چسب ساختاری مقاوم در برابر خستگی با مقاومت مکانیکی بالا
- پرایمرهای اپوکسی برای چسباندن کامپوزیت ها به بتن و فلز با مقاومت شیمیایی بالا
- چسب اپوکسی با مقاومت بالا لوله های GRE
- چسب اپوکسی با مقاومت شیمیایی و حرارتی بالا لوله های GRE
- چسب اپوکسی با استحکام بالا برای نصب سنگ های طبیعی
- چسب اپوکسی کاشت میلگرد در بتن
- رزین های اپوکسی با مقاومت بالا برای ترمیم بتن و سنگ های طبیعی

Products List

Industrial epoxy adhesives for maintenance of equipment and machinery Series 1000

- Epoxy-based two-component adhesive for repairing metals. (Epoxy-1111)
- Epoxy-based two-component adhesive for use in metal repair in wet and under water environment. (Epoxy-1161)
- Erosion, corrosion and chemical resistant coatings for high temperature equipment operating under immersion. (Epoxy-1392)
- Abrasion resistant epoxy adhesive for the repair and lining of metal surfaces subject to erosive attack. (Epoxy-1811)

Industrial epoxy adhesives for installing fiberglass pipes GRE, GRVE, GRP Series 2000

- Epoxy-based two component adhesive for crude oil pipelines and high temperature hydrocarbons. (Epoxy-2111)
- Epoxy-based two component adhesive for seawater pipes. (Epoxy-2112)

Industrial epoxy primers Series 3000

- Epoxy based two-component primer for bonding composite to concrete and composite to metal. (Epoxy-3111)

Epoxy adhesives for construction industry Series 4000

- Epoxy-based two component adhesive for installing natural stone and ceramic slabs. (Epoxy-4111)
- Epoxy-based two-component fast cure adhesive for installing natural stone and ceramic slabs. (Epoxy-4112)
- Transparent epoxy-based two-component adhesive for installing translucent natural stone slabs. (Epoxy-4113)
- Two-component epoxy adhesive for installing rebar in concrete. (Epoxy-4114)

لیست محصولات

چسب های اپوکسی صنعتی جهت نگهداری تجهیزات و ماشین آلات سری ۱۰۰۰

- چسب دو جزئی بر پایه اپوکسی برای ترمیم فلزات (Epoxy-1111)
- چسب دو جزئی بر پایه اپوکسی جهت استفاده در تعمیر فلزات در محیط مرطوب و زیر آب (Epoxy-1161)
- پوشش های مقاوم در برابر فرسایش، خوردگی و مواد شیمیایی برای تجهیزات دمای بالا که تحت غوطه وری کار می کنند (Epoxy-1392)
- چسب اپوکسی مقاوم در برابر سایش برای ترمیم و پوشش سطوح فلزی در معرض حمله فرسایشی (Epoxy-1811)

چسب های اپوکسی صنعتی برای نصب لوله های فایبرگلاس GRE, GRVE, GRP سری ۲۰۰۰

- چسب دو جزئی پایه اپوکسی برای لوله های انتقال آب دریا (Epoxy-2112)
- چسب دو جزئی پایه اپوکسی برای خطوط لوله انتقال نفت خام و سیالات هیدروکربنی با دمای بالا (Epoxy-2111)

پرایمرهای اپوکسی صنعتی سری ۳۰۰۰

- پرایمر دو جزئی بر پایه اپوکسی برای چسباندن کامپوزیت به بتن و کامپوزیت به فلز (Epoxy-3111)

چسب های اپوکسی صنعت ساختمان سری ۴۰۰۰

- چسب دو جزئی پایه اپوکسی جهت نصب اسلب سنگ و سرامیک (Epoxy-4111)
- چسب دو جزئی سریع بر پایه اپوکسی جهت نصب اسلب سنگ و سرامیک (Epoxy-4112)
- چسب دو جزئی بر پایه اپوکسی شفاف جهت نصب اسلب سنگ طبیعی نیمه شفاف (Epoxy-4113)
- چسب اپوکسی دو جزئی جهت نصب میلگرد در بتن (Epoxy-4114)

Epoxy resins for strengthening and repairing natural stones and concrete walls Series 5000

- Fast cure epoxy resin for repairing cracked surfaces in natural stone slabs. (Epoxy-5111)
- Medium curing epoxy resin to repair cracked surfaces in natural stone slabs. (Epoxy-5112)
- Slow curing epoxy resin to repair cracked surfaces in natural stone slabs. (Epoxy-5113)
- Epoxy resin to strengthen natural stone blocks (Epoxy-5114)
- Epoxy resin for making wood and resin tables (Epoxy-5115)
- Epoxy resin making decorative parts (Epoxy-5116)
- Epoxy resin to repair cracks in concrete walls and bridges (Epoxy-5117)

Other product

- Epoxy-based two-component adhesive with mechanical strength and high fatigue resistance. (Epoxy-7311)

Epoxy-1111(Super Metal)

- A two component paste grade system for repairing and rebuilding machinery and equipment. Based on a silicon steel alloy blended with high molecular weight reactive polymers. When cured, the material is durable yet fully machinable. Also used as a high strength structural adhesive for bonding or for creation of irregular load bearing shims with good electrical insulation characteristics. For use in original equipment manufacture or repair situation.

Applications

- Shafts
- Keyways
- Pipes
- Hydraulic rams
- Engine Blocks
- Tank
- Bearing Housings
- Flange Faces

رزین های اپوکسی تقویت و ترمیم سنگ های طبیعی و دیوارهای بتنی سری ۵۰۰۰

- رزین اپوکسی فست کیور برای ترمیم سطوح ترک خورده در اسلب های سنگ طبیعی (Epoxy-5111)
- رزین اپوکسی مدیوم کیور برای ترمیم سطوح ترک خورده در اسلب های سنگ طبیعی (Epoxy-5112)
- رزین اپوکسی آهسته کیور برای ترمیم سطوح ترک خورده در اسلب های سنگ طبیعی (Epoxy-5113)
- رزین اپوکسی برای تقویت بلوک های سنگ طبیعی (Epoxy-5114)
- رزین اپوکسی جهت ساخت میزهای چوبی و رزینی (Epoxy-5115)
- رزین اپوکسی جهت ساخت قطعات تزئینی ساخت رزین اپوکسی (Epoxy-5116)
- رزین اپوکسی برای ترمیم ترک های دیوارهای بتنی و پل ها (Epoxy-5117)

دیگر محصولات

- چسب دو جزئی پایه اپوکسی با استحکام مکانیکی و مقاومت در برابر خستگی بالا (Epoxy-7311)

چسب اپوکسی ترمیم فلزات _ سوپر متال Epoxy-1111

این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی برای تعمیر و بازسازی ماشین آلات و تجهیزات است که بر اساس آلیاژ فولاد سیلیکونی مخلوط شده با پلیمرهای واکنش پذیر با وزن مولکولی بالا ساخته شده است، که در صورت پخت کامل، مواد بسیار بادوام و در عین حال کاملاً قابل ماشینکاری هستند همچنین برای استفاده در شرایط ساخت یا تعمیر تجهیزات اصلی به عنوان یک چسب ساختاری با استحکام بالا برای اتصال یا ایجاد شیم های تحمل بار نامنظم با ویژگی های عایق الکتریکی خوب استفاده می شود.

کاربردها

- لوله ها
- شفت ها
- مخازن
- بلوک موتور
- رام های هیدرولیک
- روکش ها
- محفظه های بلبرینگ
- صفحه بیرونی فلنج ها

Epox-1161 (Super UW-Metal)

- A two component, surface tolerant, paste grade system for repairing and rebuilding machinery and equipment. Based on silicon steel alloy blended with high molecular weight reactive polymer and oligomers. Ideal for use as a high strength structural bonding adhesive or for the creation of irregular load bearing shims.

Applications

- When mixed and applied as detailed in the instruction for use, the system is ideally suited for application to damp and oil contaminated surfaces. In addition, the material can be applied underwater.

Epox-1392 (Ceramic-HT2)

- A two component high temperature coating system resistant to water, aqueous solution and hydrocarbons up to temperature of 248 F (120 C) designed specifically to provide erosion corrosion protection in acid contaminated water/hydrocarbon system. For use original equipment manufacture or repair situation.

Applications

- Condensate Extraction Pumps
- Condensate Return Tanks
- Evaporators
- Heat Exchanger Barrels
- Oil/Gas and Oil/Water Separators
- Autoclaves
- Scrubber Units
- Calorifiers
- Distillation Unit

چسب اپوکسی ترمیم فلزات در سطوح مرطوب و زیر آب Epox-1161

این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی برای تعمیر و بازسازی ماشین آلات و تجهیزات است که بر اساس آلیاژ فولاد سیلیکونی مخلوط شده با پلیمرهای واکنش پذیر با وزن مولکولی بالا ساخته شده است، که در صورت پخت کامل، مواد بسیار بادوام و در عین حال کاملاً قابل ماشینکاری هستند. همچنین برای استفاده در شرایط ساخت یا تعمیر تجهیزات اصلی به عنوان یک چسب ساختاری با استحکام بالا برای اتصال یا ایجاد شیم های تحمل بار نامنظم با ویژگی های عایق الکتریکی خوب استفاده می شود.

کاربردها

■ هنگامی که این محصول مطابق دستورالعمل استفاده و اعمال می شود، می توان از آن برای سطوح مرطوب و آلوده به روغن استفاده کرد علاوه بر این، این محصول را می توان در زیر آب اعمال کرد.

پوشش اپوکسی سرامیکی ضد خوردگی Epox-1392

- ● ● یک سیستم پوشش با دمای بال دو جزئی مقاوم در برابر آب، محلول آبی و هیدروکربن ها تا دمای ۲۴۸ فارنهایت یا ۱۲۰ درجه سانتیگراد که به طور خاص برای ارائه حفاظت در برابر خوردگی در سیستم آب / هیدروکربن آلوده به اسید، برای استفاده از تجهیزات اصلی یا وضعیت تعمیر استفاده می گردد

کاربردها

■ هنگامیکه محصول مخلوط شده و مطابق با دستورالعمل استفاده به کار رود، سیستم به طور ایده آل برای کاربرد در موارد زیر مناسب است.

- پمپ های استخراج میعانات
- بشکه های مبدل حرارتی
- واحدهای اسکرابر
- مخازن برگشتی میعانات گازی
- جداکننده های نفت / گاز و نفت / آب
- اتوکالوها
- اواپراتورها
- واحد تقطیر

Epox-1811 (Abrasion Resistance)

- A two component system for repairing and protecting surfaces against abrasive attack. The product is based on high molecular weight polymers and oligomers incorporating abrasion resistance ceramic aggregates. This material may be applied from 1/4 inch to unlimited thickness on to horizontal or vertical surface

Application areas

- Pipe Bend
- Chutes and Hoppers
- Deflector Screens
- Wear Plates
- Centrifuges
- Mixing Bowls

Epox-2111 (jointing of fiber glass pipes to high temperature hydrocarbon materials)

- This product is a two-component epoxy adhesive based on epoxy and aromatic polyamine hardeners, which is used for tipper connection of pipes and GRE and GRP composite connections. Due to its special formulation, this adhesive has excellent chemical resistance against aromatic solvents and acids and is a very good choice for petroleum fluids. This adhesive needs temperature curing before the path is tested or put into service. Temperature curing increases the cross-link density of the adhesive, which leads to an increase in chemical resistance, shear strength and temperature resistance for the adhesive. This adhesive can be used up to 150 degrees.

Epox-2112 (jointing of seawater fiberglass pipes)

- This product is a two-component paste adhesive that works at room temperature and creates elastic adhesion. Thixotropic without sagging to a thickness of (10 mm). Especially suitable for SMC and GRP connection.

Epox-3111 (Epoxy Primer)

- This product is a two-component epoxy primer that is used to connect composite plastics to concrete and metal structures. Very high adhesion and excellent resistance in chemical environments are the properties of this product. This product can be applied as a spray or roller roll.

چسب اپوکسی مقاوم در برابر سایش Epox-1811

- این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی برای تعمیر و محافظت از سطوح در برابر حمله ساینده میباشد. محصول بر پایه پلیمرهای با وزن مولکولی بالا و الیگومرهای است که از سنگدانه های سرامیکی مقاوم در برابر سایش استفاده می کنند. این ماده از 0.25 اینچ تا ضخامت نامحدود روی سطح افقی یا عمودی اعمال شود.

کاربردها

- خم لوله ها
- ناودان ها و قیف ها
- صفحه نمایش های منحرف کننده
- صفحات در برابر سایش
- سانتریفیوژها
- کاسه های مخلوط کن

چسب اپوکسی اتصال لوله های فایبرگلاس Epox-2111

- این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی بر پایه اپوکسی و هاردنر های پلی آمین اروماتیک میباشد که جهت اتصال تیپری لوله و اتصالات کامپوزیتی GRE_GRP به کار میرود. به دلیل فرمولاسیون خاص خود این چسب مقاومت شیمیایی بسیار عالی در برابر حلال های اروماتیک و اسیدها داشته و انتخاب بسیار مناسبی جهت سیالات نفتی می باشد. این چسب قبل از این که مسیر تست شود و یا در سرویس کاری قرار گیرد نیازمند پخت دمایی می باشد. پخت دمایی سبب افزایش دانسیته کراس لینک چسب شده که افزایش مقاومت شیمیایی افزایش استحکام برشی و مقاومت دمایی را جهت چسب به دنبال دارد. این چسب قابلیت کاربری تا دمای ۱۵۰ درجه سانتیگراد را دارد.

چسب اپوکسی اتصال لوله های فایبرگلاس Epox-2112

- این محصول یک چسب خمیری دو جزئی است که در دمای محیط کیور شده و چسبندگی الاستیک ایجاد می کند. این چسب کاملاً تیکسوتروپیک، بدون افتادگی و تا ضخامت ۱۰ میلی متر. کاربرد اصلی این محصول اتصال GRP_SMC است

پرایمر اپوکسی کامپوزیت به بتن و فلز Epox-3111

- این محصول یک پرایمر اپوکسی دو جزئی است که برای اتصال پالستیک های کامپوزیت به سازه های بتنی و فلزی استفاده می شود. چسبندگی بسیار بالا و مقاومت عالی در محیط های شیمیایی از ویژگی های این محصول می باشد. این محصول را می توان به صورت اسپری یا رول غلتکی استفاده کرد.

Application areas

- Application in high temperature areas
- High wear and impact applications
- Application in concrete liner
- Application in stainless steel, galvanized, aluminum
- Application in composites
- Excellent adhesion to all types of substrates
- High bond strength to wet concrete
- Excellent chemical resistance
- Long time to recoat
- Low water permeability
- Good flexibility

- کاربرد در مناطق با درجه حرارت بالا
- کاربردهای سایش و ضربه زیاد
- کاربرد در لاینر بتنی
- کاربرد در فولادهای ضد زنگ، گالوانیزه آلومینیوم
- کاربرد در کامپوزیت ها
- چسبندگی عالی به انواع زیرلایه ها
- استحکام باند بالا به بتن مرطوب
- مقاومت شیمیایی عالی
- زمان طولانی برای پوشش مجدد
- نفوذپذیری آب کم
- انعطاف پذیری خوب

کاربردها

Epox-4111 (Epoxy adhesive for installing natural stoneslabs)

- This product is a two-component epoxy adhesive with the property of non-sharia and filling to bond different surfaces to a construction industry. It is suitable for the following applications.

Application areas

- Repair of concrete tanks
- Precast concrete products
- Concrete floors and stairs
- Damaged concrete formwork
- Brick and ceramic
- Concrete columns

Epox-4112 (Rapid cure epoxy adhesive for installing natural stoneslabs)

- This product is a two-component epoxy adhesive with the property of non-sharia and filling to bond different surfaces to a construction industry. It is suitable for the following applications

Epox-4113 (Epoxy adhesive for installing Light passing natural stoneslabs)

- This product is a transparent two-component epoxy adhesive with the property of non-slip and filling to stick different surfaces to different types in the construction industry. This product is used to install natural marble slabs that are capable of transmitting light. This two-component adhesive can be easily used after mixing and is baked in environmental conditions.

چسب اپوکسی نصب اسلب سنگ های طبیعی و سرامیک ها Epox-4111

- این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی با خاصیت عدم شره گی و پرکنندگی جهت چسباندن سطوح مختلف به یکدیگر در صنعت ساختمان است. این چسب دو جزئی پس از مخلوط شدن به سادگی قابل استفاده بوده و در دمای محیط پخت می شود و با خواص فوق العاده خود مناسب کاربردهای زیر می باشد.

کاربردها

- نصب سنگ های طبیعی و پرسلان ها بر روی فریم فلزی
- ترمیم مخازن بتنی
- کف و پله های بتنی
- آجر و سرامیک
- ستون های بتنی
- محصولات بتنی پیش ساخته
- قالبگیری بتن آسیب دیده

چسب اپوکسی سریع کیور نصب اسلب سنگ های طبیعی و سرامیک ها Epox-4112

- این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی با خاصیت عدم شره گی و پرکنندگی جهت چسباندن سطوح مختلف به یکدیگر در صنعت ساختمان است. این چسب دو جزئی پس از مخلوط شدن به سادگی قابل استفاده بوده و در دمای محیط پخت می شود و با خواص فوق العاده خود مناسب کاربردهای زیر می باشد.

چسب اپوکسی نصب سنگ اسلب های طبیعی نور گذر Epox-4113

- این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی شفاف با خاصیت عدم شره گی و پرکنندگی جهت چسباندن سطوح مختلف به یکدیگر در صنعت ساختمان است. از این محصول جهت نصب اسلب سنگ های طبیعی مرمر که قابلیت گذر نور را دارند استفاده میشود، این چسب دو جزئی پس از مخلوط شدن به سادگی قابل استفاده بوده و در دمای محیط پخت می شود و با خواص فوق العاده خود مناسب کاربردهای زیر می باشد.

Application areas

- Installation of natural stones that have the ability to pass light Stone and ceramic strapping

Epoxy-4114 (Epoxy Anchoring Adhesive)

- This product is a two-component epoxy adhesive with the properties of non-shrinking and filling to fix rebar in concrete. This two-component adhesive can be mixed well and dries at room temperature, and is suitable for use with its extraordinary properties. are the following.

Application areas

- Anchoring
- Fastening
- Restoration and Strengthening Systems for Concrete and Masonr

Epoxy-5111 (Fast cure epoxy resin for strengthening natural stone slabs)

- This product is a two-component epoxy adhesive for repairing and regenerating cracked surfaces in natural stones and concrete. The low viscosity of this adhesive causes rapid penetration into cracks and small pores in stone and concrete surfaces. Thinness, strength Yellowing and excellent mechanical properties of this product have been welcomed and used in stone cutting factories for reinforcement with fiberglass mesh behind the stone slabs and filling the pores in the surface of the slabs, this product after complete cooking It is completely resistant to water, ice and weather conditions.

Epoxy-5112 (Medium curing epoxy resin to strengthen natural stone slabs)

- This product is a two-component epoxy adhesive for repairing and regenerating cracked surfaces in natural stones and concrete. The low viscosity of this adhesive causes rapid penetration into cracks and small pores in stone and concrete surfaces. Thinness, strength Yellowing and excellent mechanical properties of this product have been welcomed and used in stone cutting factories for reinforcement with fiberglass mesh behind the stone slabs and filling the pores in the surface of the slabs, this product after complete cooking It is completely resistant to water, ice and weather conditions.

کاربردها

- نصب اسلب سنگهای طبیعی نور گذر و بندکشی سنگ و سرامیک

چسب اپوکسی کاشت میلگرد و انکر بولت Epoxy-4114

این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی با خاصیت عدم شوره گی و پرکنندگی جهت فیکس کردن میلگرد در بتن کاربرد دارد. این چسب دو جزئی پس از مخلوط شدن به سادگی قابل استفاده بوده و در دمای محیط پخت می شود و با خواص فوق العاده خود مناسب کاربرد های زیر می باشد.

کاربردها

- فیکس کردن میلگرد در بتن
- چفت و بست
- سیستم های مرمت و تقویت بتن و بنایی

رزین اپوکسی مقاوم سازی سنگ اسلب های طبیعی – فست کیور Epoxy-5111

این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی جهت ترمیم و بازسازی انواع سطوح ترک خورده در سنگهای طبیعی و بتن می باشد، ویسکوزیته پایین این چسب باعث نفوذ سریع در ترکها و خلل و فرج ریز موجود در سطوح سنگ و بتن می شود. رقیق بودن، مقاومت به زرد شدن و خواص مکانیکی عالی این محصول باعث شده تا در کارخانه های سنگبری جهت مقاوم سازی با توری فایبرگلاس در پشت اسلب سنگ ها و پر کردن خلل و فرج در رویه اسلب ها مورد استقبال و استفاده قرار گیرد، این محصول پس از پخت کامل نسبت به آب، یخ و شرایط آب و هوایی مقاومت کامل پیدا میکند.

رزین اپوکسی مقاوم سازی سنگ اسلب های – مدیوم کیور Epoxy-5112

این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی جهت ترمیم و بازسازی انواع سطوح ترک خورده در سنگهای طبیعی و بتن می باشد، ویسکوزیته پایین این چسب باعث نفوذ سریع در ترکها و خلل و فرج ریز موجود در سطوح سنگ و بتن می شود. رقیق بودن، مقاومت به زرد شدن و خواص مکانیکی عالی این محصول باعث شده تا در کارخانه های سنگبری جهت مقاوم سازی با توری فایبرگلاس در پشت اسلب سنگ ها و پر کردن خلل و فرج در رویه اسلب ها مورد استقبال و استفاده قرار گیرد، این محصول پس از پخت کامل نسبت به آب، یخ و شرایط آب و هوایی مقاومت کامل پیدا می کند

Epox-5113 (Slow curing epoxy resin to strengthen natural stone slabs)

- This product is a two-component epoxy adhesive for repairing and regenerating cracked surfaces in natural stones and concrete. The low viscosity of this adhesive causes rapid penetration into cracks and small pores in stone and concrete surfaces. Thinness, strength Yellowing and excellent mechanical properties of this product have been welcomed and used in stone cutting factories for reinforcement with fiberglass mesh behind the stone slabs and filling the pores in the surface of the slabs, this product after complete cooking It is completely resistant to water, ice and weather conditions.

Epox-5114 (Epoxy resin to strengthen natural stone blocks)

- This product is a very dilute liquid two-component epoxy adhesive for repairing and repairing all kinds of cracked surfaces of concrete and natural stones. The low viscosity of this adhesive causes rapid penetration into cracks and small pores in stone and concrete surfaces. Long gel time and excellent mechanical properties of this product have been welcomed and used in stone cutting factories for reinforcement and processing of rock cuts with fiberglass by vacuum system. This product after complete cooking to water, ice and conditions. The weather is completely resistant.

Epox-5115 (Epoxy resin for making wood and resin tables)

- This product is a two-component epoxy system that includes clear thin epoxy resin and clear hardener, which is used for thicknesses of 1 to 3 cm. The low viscosity combined with the special formulation of this compound causes less bubbles to form during mixing. Due to the fact that this resin generates little heat during hardening, it can be used up to 3 cm thick in one molding step without colored additives. The very high corrosion resistance of this resin increases the durability and longevity of the made resin parts. This volume can be used transparently in resin wood tables and resin parts in a completely transparent manner and without bubbles in the above thicknesses.

رزین اپوکسی مقاوم سازی سنگ های اسلب طبیعی – اسلو کیور Epox-5113

- این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی جهت ترمیم و بازسازی انواع سطوح ترک خورده در سنگهای طبیعی و بتن می باشد، ویسکوزیته پایین این چسب باعث نفوذ سریع در ترکها و خلل و فرج ریز موجود در سطوح سنگ و بتن می شود. رقیق بودن، مقاومت به زرد شدن و خواص مکانیکی عالی این محصول باعث شده تا در کارخانه های سنگبری جهت مقاوم سازی با توری فایبرگلاس در پشت اسلب سنگ ها و پر کردن خلل و فرج در رویه اسلب ها مورد استقبال و استفاده قرار گیرد، این محصول پس از پخت کامل نسبت به آب، یخ و شرایط آب و هوایی مقاومت کامل پیدا می کند

رزین اپوکسی مقاوم سازی بلوک سنگ های طبیعی Epox-5114

- این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی مایع بسیار رقیق جهت ترمیم و بازسازی انواع سطوح ترک خورده بتن و سنگهای طبیعی میباشد. ویسکوزیته پایین این چسب باعث نفوذ سریع در ترک ها و خلل و فرج ریز موجود در سطوح سنگ و بتن میشود، رقیق بودن، ژل تایم طولانی و خواص مکانیکی عالی این محصول باعث شده تا در کارخانه های سنگبری جهت مقاوم سازی و فراوری کوپ سنگ ها با الیاف فایبرگلاس توسط سیستم و کیوم مورد استقبال و استفاده قرار گیرد. این محصول پس از پخت کامل نسبت به آب، یخ و شرایط آب و هوایی مقاومت کامل پیدا می کند

رزین اپوکسی ساخت میزهای چوب و رزین Epox-5115

- این محصول یک سیستم اپوکسی دو جزئی بوده که شامل رزین اپوکسی رقیق شفاف و هاردنر شفاف می باشد که جهت ضخامت های 1 تا 3 سانتی متر مورد استفاده قرار می گیرد. ویسکوزیته پایین به همراه فرموالسیون خاص این ترکیب سبب شده که در حین مخلوط کردن حداقل حباب ایجاد گردد. با توجه به این که این رزین در حین سخت شدن گرمای کمی ایجاد می کند لذا می توان تا ضخامت های 3 سانتیمتر در یک مرحله قالب گیری بدون ادتیوهای رنگی از آن استفاده کرد. مقاومت به زردشوندگی بسیار بالای این رزین سبب افزایش دوام و طول عمر قطعات رزینی ساخته شده می باشد. این رزین میتواند بعنوان رزین شفاف در ساخت میز های چوب رزین و قطعات رزینی حجمی بصورت کامل شفاف و بدون حباب در ضخامت های فوق به خوبی مورد استفاده قرار گیرد.

Epox-5116 (Epoxy resin making decorative parts)

- This product is a two-component epoxy system that includes transparent semi-dilute epoxy resin and transparent hardener, which is used to make small-volume resin parts and abstract panels. The special formulation of this compound causes minimal bubbles to form during mixing. The very high corrosion resistance of this resin increases the durability and longevity of the made resin parts.

Epox-5117 (Epoxy resin to repair cracks in concrete walls and bridges)

- This is a semi-diluted two-component epoxy resin product with high strength and impact resistance, adhesion, flexibility and resistance to repeated shocks, which makes this product to repair cracks in concrete walls and stairs. To take. Injection is used in cracks.

Epox-7311 (Epoxy adhesive with mechanical strength and high fatigue resistance)

- A two component fatigue resistant adhesive, optimized for structural bonding applications requiring high mechanical strength, cleavage and shear resistance. Suitable for typical wet and dry service applications up to 60 C (140 F). for use in original equipment manufacture or repair situations.

Application areas

- Gluing the plates
- Attaching brackets
- Installation of supports
- Load bearing clamps
- Load bearing clamps
- Installing the rudder bearing
- Bearing housings
- Connecting composite plates

رزین اپوکسی ساخت قطعات دکوراتیو Epox-5116

- این محصول یک سیستم اپوکسی دو جزئی بوده که شامل رزین اپوکسی نیمه رقیق شفاف و هاردنر شفاف می باشد که جهت ساخت قطعات رزینی کم حجم و تابلوهای ابستره مورد استفاده قرار می گیرد. فرمولاسیون خاص این ترکیب سبب شده که در حین مخلوط کردن حداقل حباب ایجاد گردد. مقاومت به زردشوندگی بسیار بالای این رزین سبب افزایش دوام و طول عمر قطعات رزینی ساخته شده می باشد.

رزین اپوکسی تزریق در دیواره های بتنی و پل ها Epox-5117

- این محصول یک رزین اپوکسی دو جزئی نیمه رقیق با استحکام بالا و مقاوم در برابر ضربه میباشد، چسبندگی، انعطاف پذیری و مقاوم بودن این محصول در برابر ضربات مکرر، باعث شده از این محصول جهت ترمیم ترک در دیواره های بتنی و پل ها به صورت تزریق در ترک ها مورد استفاده قرار گیرد.

چسب دو جزئی پایه اپوکسی با استحکام مکانیکی و مقاومت بالا در برابر خستگی Epox-7311

- این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی مقاوم در برابر خستگی می باشد، و برای کاربردهای اتصال ساختاری که نیاز به استحکام مکانیکی بالا، برش و مقاومت برشی دارند، ساخته شده است. این محصول در سرویسهای معمولی تا دمای ۱۴۰ درجه سانتیگراد ۱۴۰ درجه سانتیگراد برای استفاده در شرایط ساخت یا تعمیر تجهیزات اصلی مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول هنگامی که مخلوط شده و مطابق با دستورالعمل استفاده به کار می رود، برای کاربرد در موارد زیر مناسب است.

کاربردها

- چسباندن پلایت ها
- چسباندن براکت ها
- نصب ساپورت ها
- گیره های تحمل بار
- نصب بلبرینگ سکان
- محفظه های بلبرینگ
- محفظه های بلبرینگ
- اتصال صفحات کامپوزیت