



www.Atrakchem.com
Info@atrakchem.com
@Atrakchem 09028857187





شرح ماده:

- یکی از انواع پیگمنت های صنعتی Green 7 است که به عنوان ماده افزودنی و برای ایجاد رنگ سبز روشن در محصولات متنوع مورد استفاده قرار می گیرد.
- این پیگمنت آلی از خانواده ترکیبات آلی فتالوسیانین می باشد.

کاربردهای ماده:

- صنایع تولید محصولات پلاستیکی
- جواهرسازی
- صنایع رنگ و پوشش های صنعتی
- صنعت نساجی
- مسترچ ها و پی وی سی (PVC) رنگی

Green pigment PG7

Material description:

- One of the types of industrial pigments Green 7 which is used as an additive to create a light green color in various products.
- This organic pigment is from the family of organic compounds of phthalocyanine.

Material applications:

- Plastic products manufacturing industries
- Ink making
- Industrial paints and coatings industries
- Textile industry as a pigment
- Masterbatches and colored PVC





شرح ماده:

- پیگمنت نارنجی معدنی اسکارلت، نوعی رنگدانه معدنی است که به شکل پودر نارنجی تیره مایل به قرمز یافت می شود.
- پیگمنت نارنجی معدنی اسکارلت، در دسته مواد شیمیایی با عنوان "پیگمنت کرومات مولیبدات سرب" قرار می گیرد.
- در برگه های ایمنی شیمیایی این ترکیب معدنی، نارنجی اسکارلت را در طبقه شیمیایی نارنجی مولیبدن (Molybdate Orange Red 104) قرار می دهند.

کاربردهای ماده:

- صنایع رنگسازی (تولید انواع رنگ ترافیک، رنگ های ساختمانی)
- تولید جوهرهای رنگی
- در صنایع پلاستیک استفاده به عنوان عامل رنگزا
- تولید انواع پوشش های صنعتی

Orange Pigment (Red 104)

Material description:

- Scarlet Mineral Orange Pigment is a mineral pigment found in the form of a dark reddish orange powder.
- In the category of chemicals called "lead molybdate chromate pigment".
- In the chemical safety sheets is placed in the chemical class Molybdate Orange Red 104.

Material applications:

- Painting industry (production of traffic paints, construction paints)
- Production of colored inks
- Used in the plastics industry as a coloring agent
- Production of industrial coatings





Orange yellow pigment

Material description:

- Middle Chrome Yellow 34 pigments are a black, white, and colored decorative solid that are prepared and used in various shapes and sizes in suspended solvents.
- It is a valuable pigment due to its good resistance to various factors.

Material applications:

- Adhesive
- Paint
- Polymer and plastic
- Paper
- Printing
- Packaging

شرح ماده:

- پیگمنت Middle Chrome Yellow 34 یک جامد سیاه، سفید و رنگی تزیینی هستند که در شکل و اندازه های مختلف در حلال های مربوطه می شوند.
- به علت خواص مقاومتی خوب در برابر عوامل مختلف، یک رنگدانه با ارزش به شمار می رود.

کاربردهای ماده:

- چسب
- رنگ
- پلیمر و پلاستیک
- کاغذ
- چاپ
- بسته بندی





Blue pigment (PB15: 3)

Material description:

- It is a kind of organic pigment that is used as a dye additive to create a bright blue color in various industrial products.

Material applications:

- As an enhancing additive in masterbatches
- Colored PVC
- Production of industrial paints
- Industrial coatings
- Colored ink
- Production of lacquer paints
- Plastic products manufacturing industries

شرح ماده :

- نوعی پیگمنت آبی است که به عنوان ماده افزودنی رنگزا برای ایجاد رنگ آبی درخشانی در محصولات صنعتی مختلف مورد استفاده قرار می گیرد.

کاربردهای ماده :

- به عنوان افزودنی بهبود دهنده در مستریج ها
- پی وی سی (PVC) رنگی
- تولید انواع رنگ صنعتی
- پوشش های صنعتی
- جوهر رنگی
- تولید رنگ های لاک
- صنایع تولید محصولات پلاستیکی







Red pigment (57:1)

Material description:

- Rubine Toner Red 57:1 is an organic pigment that is used as a dye additive in the production of various industrial products.
- In the molecular structure of this organic compound, there are benzene rings, hydroxy, carbonyl and azo groups, which makes this molecule one of the mono azo dyes.

Material applications:

- In industrial applications as a dye additive
- Pigment used in masterbatches and colored PVC
- In the production of various industrial paints and artistic inks
- In the industry of producing plastic products

شرح ماده:

- پیگمنت 1:57 Rubine Toner Red یک پیگمنت آلی است که به عنوان ماده افزودنی رنگزا در تولید محصولات صنعتی مختلف مورد استفاده قرار می گیرد.
- در ساختار مولکولی این ترکیب آلی، حلقه های بنزنی، گروه هیدروکسی، کربونیل و آزو قرار دارند که باعث می شود این مولکول جزو رنگ های مونو آزو قرار گیرد.

کاربردهای ماده:

- در مصارف صنعتی به عنوان یک افزودنی رنگزا
- رنگدانه مورد استفاده در مستریج ها و پی وی سی (PVC) رنگی
- در تولید انواع رنگ صنعتی و رنگ ها و جوهرهای هنری
- در صنایع تولید محصولات پلاستیکی و ...





Lemon yellow pigment

Material description:

- Lemon Chrome Yellow 34 pigments are decorative solid.
- Chemical composition of lead chromate (PbCrO_4)
- Over time, it turns dark due to oxidation reactions.
- Contains the toxic element lead.

Material applications:

- Creates cover colors
- Gloss of lacquers
- Oil paints
- Varnishes
- Cellulose and plastic paints
- Printing and dyeing inks for paper
- Anti-corrosion paints

شرح ماده:

- پیگمنت 34 Lemon Chrome Yellow یک جامد تزئینی هستند.
- با ترکیب شیمیایی کرومات سرب (PbCrO_4)
- به مرور زمان در اثر واکنش های اکسیداسیون، به رنگ تیره در می آید.
- حاوی عنصر سمی سرب هست.

کاربرد های ماده:

- ایجاد رنگ پوشش
- رنگهای روغنی
- ورنی ها
- رنگهای سلولزی و پلاستیکی
- مرکبهای چاپ و رنگرزی کاغذ
- رنگ های ضد خوردگی





Titanium Dioxide Rutile (R5566)

Material description:

- Resistant to paint solvents.
- Has good thermal stability and good coverage and durability.
- It is used as a pigment due to its higher coating power and better coloring.
- This white solid is a rutile crystalline phase titanium.
- Very Shiny, whitening

Material applications:

- As pigment in the pharmaceutical, medical and food industries
- As pigment in the adhesive, paint, and resin industry
- In paper industry
- In rubber and plastics industry

شرح ماده :

- در برابر حلال های رنگ، مقاوم است.
- پایداری حرارتی و پوشش دهی و دوام خوبی دارد.
- به دلیل قدرت پوشانندگی بیشتر و هم رنگ کنندگی بهتر به عنوان رنگدانه کاربرد دارد.
- این جامد سفید رنگ، از دسته تیتان های فاز کریستالی روتایل می باشد.
- دارای براقیت، سفید کنندگی، بالا است.

کاربردهای ماده :

- در صنعت دارویی و پزشکی و غذایی
- در صنعت چسب و رنگ و رزین
- در صنعت کاغذ
- در صنعت لاستیک و پلاستیک







Titanium Dioxide Rutile (R298) green print

Material description:

- Titanium dioxide is usually considered chemically neutral.
- A permanent, highly white pigment
- With good coating power on paints, paper, and plastic
- Prepared by sulfate method
- Produced from PANGANG company in China.

Material applications:

- Powder paints and Plastic color
- Architectural exterior and Interior industrial coatings
- Paper industry
- Plastic industry

شرح ماده :

- دی اکسید تیتانیوم معمولاً از لحاظ شیمیایی ، خنثی
- یک رنگدانه دائمی و به شدت سفید رنگ
- دارای قدرت پوششی خوب در رنگ ها ، کاغذ و پلاستیک
- تهیه شده به روش سولفات
- محصول شرکت PANGANG کشور چین

کاربردهای ماده :

- رنگ های پودری و پلاستیک
- پوشش های خارجی معماری و صنعتی داخلی
- صنایع کاغذ
- صنایع پلاستیک





Titanium Dioxide Rutile (R5566)

Material description:

- White powder
- From the family of minerals with the chemical formula TiO_2
- Unflamable
- Insoluble in water, organic acids, and alkaline solutions
- Proper stability against light
- Product Type : Rutile Titanium Dioxide

Material applications:

- In the paint industry (car paint, building paint, marine paint, etc.)
- In the plastics and masterbatch industry
- In the rubber industry
- In the paper industry

شرح ماده :

- پودری به رنگ سفید
- از خانواده مواد معدنی با فرمول شیمیایی TiO_2
- غیر قابل اشتعال
- نامحلول در آب ، اسیدهای آلی و محلول های قلیایی
- پایداری مناسب در برابر نور
- نوع محصول تیتانیوم دی اکسید روتایل

کاربردهای ماده :

- در صنایع رنگ (رنگ خودرو ، رنگ ساختمان ، رنگ های دریایی و ...)
- در صنایع پلاستیک ، لاستیک و مستریج
- در صنعت کاغذ





Hydrocarbon Resin C9:

Material description:

- Hydrocarbon resins are Aromatic and made from C9 hydrocarbons.
- Soft solid with yellowish-white patches
- Good flexibility and adhesion
- Strength against water
- Good resistance to chemicals such as acid and light

Material applications:

- In the production of polymers and rubber
- As a cover and an organic and anti-corrosion material
- As a reinforcement in paint, rubber, adhesives and printing inks, plastic floor tiles and asphalt industries
- In the soap industry and welding industry

شرح ماده :

- رزین های هیدروکربنی آروماتیکی هستند که از هیدروکربن های C9 ساخته شده اند.
- جامد نرم با تکه های زرد رنگ مایل به سفید
- قابلیت انعطاف پذیری و چسبندگی خوب
- استحکام در برابر آب
- پایداری خوب در برابر مواد شیمیایی از قبیل اسید و نور

کاربردهای ماده :

- در تولید پلیمر و لاستیک
- به عنوان پوشش ، مواد آلی و ضد خوردگی
- به عنوان تقویت کننده در رنگ سازی، لاستیک، چسب سازی و جوهر چاپ، کاشی پلاستیکی کف و صنایع آسفالت
- در صنایع صابون سازی و جوش کاری





Adipic Acid

Material description:

- Chemical formula : $(CH_2)_4(COOH)_2$
- Odor : Odorless , White color
- Low solubility in water , Soluble in alcohol and acetone
- Ignition temperature : Spontaneous 420 c , Boiling point : 337 c , Melting point : 152 c

Material application:

- Fiber, Plastic, Fabric, Tanning and Detergent industry
- Paint and resin industry
- Paper additives
- Battery electrolytes and Solder oil
- Glass protection
- Production of polyurethanes
- Plasticizer

شرح ماده :

- فرمول شیمیایی : $(CH_2)_4(COOH)_2$
- بی بو، جامد سفید رنگ ،
- حلالیت کم در آب و قابل حل شدن در الکل و استون
- دمای اشتعال : خودبخودی 420 c ، نقطه جوش : 337 c ، نقطه ذوب : 152 c

کاربرد ماده:

- صنعت الیاف ، پلاستیک ، پارچه ، دباغی و شوینده ها
- صنعت رنگ و رزین
- افزودنی های کاغذ
- الکترولیت های باتری و روغن لحیم
- محافظت از شیشه
- تولید پلی یورتان ها
- پلاستی سائزر







Bentone 34

Material description:

- Benton 34 is a combination of natural bentonite.
- This rheological additive is designed for natural systems with low to medium polarity.
- Increases concentration (viscosity)
- Prevents the deposition of pigments during storage.
- Lubricating agent

Material applications:

- In acrylic paints, alkyd paints, baking paints, road paints, interior and exterior paints of the building.
- Sealants
- Lubricating greases
- In the adhesive industry, printing ink and bituminous compounds

شرح ماده :

- بنتون 34، ترکیبی از بنتونیت طبیعی می باشد.
- این افزودنی رئولوژیکی برای سیستم های طبیعی با قطبیت کم تا متوسط طراحی شده است.
- باعث افزایش ویسکوزیته می شود.
- مانع رسوب پیگمنت ها در طول زمان ذخیره سازی می شود.
- عامل روان کنندگی است.

کاربردهای ماده :

- در رنگ های اکریلیک، رنگ آلكیدی، رنگ جاده، رنگ های داخلی و خارجی ساختمان
- درزگیرها
- گریس های روان کننده
- در صنایع چسب سازی ، جوهر چاپ و ترکیبات قیری





شرح ماده :

- انیدرید مالئیک عمدتاً برای تولید رزین پلی استر غیر اشباع (UPR) و رزین های آلکیدی استفاده می شود.
- کاربردهای ماده :
 - در تولید رزین پلی استر غیر اشباع (UPR) که در طیف گسترده ای از صنایع به کار برده می شود مانند قایق های تفریحی، وسایل حمام، اتومبیل، مخازن و لوله ها
 - افزودنی روغن موتور
 - تولید سوکسینیک ها که بجز کاربرد افزودنی روغن موتور، در پوشش کاغذ، مواد شوینده، بعنوان عامل سخت کننده اپوکسی و در پرداخت چرم مصرف می گردد.
 - تولید بوتان دی آل که بعنوان حلال مصرف زیادی دارد.
 - تولید تترا هیدروفوران که خود مصرف حلال داشته و ماده اولیه ساخت پلی اتر گلیکول ها است.

Maleic anhydride

Material description:

- Maleic anhydride is mainly used to produce unsaturated polyester resins (UPR) and alkyd resins.

Material applications:

- Used in the production of unsaturated polyester resins (UPR), which is used in a wide range of industries such as yachts, baths, cars, tanks and pipes.
- Engine oil additive
- Production of succinic, which, except for the use of engine oil additives, are used in paper coatings, detergents, as an epoxy hardener, and in leather polishes.
- Production of butanediol, which is widely used as a solvent.
- Production of tetrahydrofuran, which is as solvent and is the raw material for making polyether glycols.





Phthalic anhydride

Material description:

- Phthalic anhydride (PA) The main commercial form of phthalic anhydride.
- Chemical formula $C_8H_4O_3$
- The solid is in the form of white crystal grains and toxic solidity.

Material applications:

- In the production of plastics
- Machinery
- Furniture
- Cosmetic and Detergents
- Production of dyes, pigments, and alkyd resin
- Herbicides and insecticides

شرح ماده :

- فتالیک انیدرید (PA) فرم تجاری اصلی اسید فتالیک (به انگلیسی (Phthalic anhydride))
- فرمول شیمیایی $C_8H_4O_3$
- جامدی به شکل دانه‌های کریستال سفید و سمی

کاربردهای ماده :

- در تولید پلاستیک
- ماشین آلات
- مبلمان
- لوازم آرایشی و مواد شوینده
- تولید رنگ ها ، رنگدانه ها و رزین های آلکید
- علف کش ها و حشره کش ها







Acrylic acid

Material description:

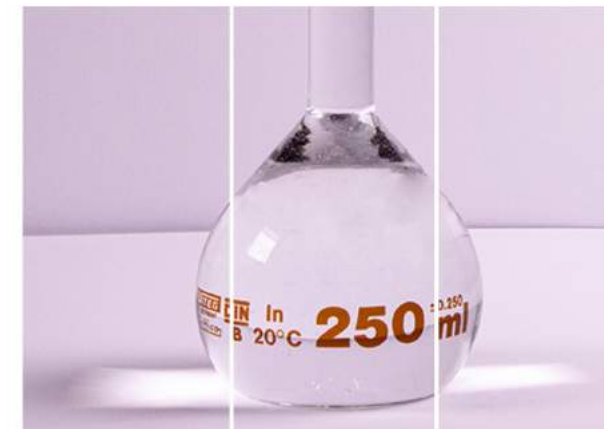
- Colorless, clear liquid and corrosive
- Has a pungent or sour smell.
- Molecular formula $C_3H_4O_2$ and Chemical formula $CH_2=CHCOOH$
- Soluble in water, alcohol, ether, benzene, chloroform, and acetone

Material applications:

- Making different plastics and manufacture of industrial coatings
- Production of adhesives and gels
- Production of flooring
- Ink and Color industries
- Production of chemicals oil and oil refining and Detergent products
- Leather making and Textile industries.

شرح ماده :

- مایع بی رنگ ، شفاف و خورنده
 - دارای بویی تند یا ترش و زننده
 - فرمول مولکولی $C_3H_4O_2$ و فرمول شیمیایی $CH_2=CHCOOH$
 - قابلیت حل شدن در آب، الکل، اتر، بنزن، کلروفرم و استون
- ### کاربردهای ماده :
- ساخت پلاستیک‌های مختلف و ساخت انواع پوشش‌های صنعتی
 - تولید انواع چسب‌ها و ژل
 - تولید کفپوش
 - صنایع جواهر و رنگ
 - تولید مواد شیمیایی روغنی و تصفیه روغن و محصولات شوینده
 - صنایع چرم سازی و نساجی





شرح ماده :

- مایعی شفاف با بوی تیز
- فرمول شیمیایی $C_7H_{12}O_2$
- مقاوم در برابر شکست و الاستیسیته
- قابلیت حل شونده کمی در آب و قابلیت حل شونده بالایی در الکل، اتر و حلال های آلی

کاربردهای ماده :

- در سنتز همو پلیمر ها و کوپلیمر ها و رزین های پایه آب
- در مواد شوینده و آنتی اکسیدان ها
- در تولید مواد پوششی ، رنگ ها ، چسب ها و منسوجات
- در تولید پلاستیک ها و الاستومرها

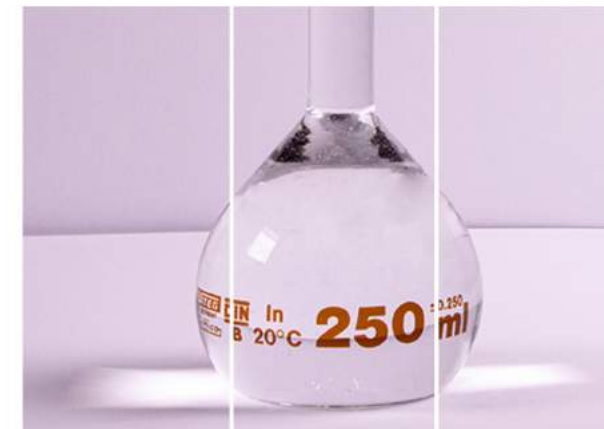
Butyl acrylate monomer

Material description:

- Clear liquid with a sharp odor
- Chemical formula $C_7H_{12}O_2$
- Resistant to breakage and elasticity
- Low solubility in water and high solubility in alcohol, ether, and organic solvents

Material applications:

- In the synthesis of homopolymers and copolymers and production of water-based resins.
- In detergents and antioxidants
- In the production of coating materials, paints, adhesives, and textiles
- In the production of plastics and elastomers





شرح ماده:

- این ترکیب غیر معدنی بی رنگ با فرمول شیمیایی C_3H_6O در دسته مواد شیمیایی فرار و اشتعال پذیر قرار می گیرد.
- این ماده شیمیایی به عنوان کوچکترین و ساده ترین ترکیب گروه عاملی کتون ها شناخته می شود.
- بدلیل قطبیت بالا ، حلال خوبی برای اکثر ترکیبات آلی بشمار می رود.

کاربرد های ماده:

- در آزمایشگاه های شیمیایی به عنوان تمیز کننده وسایل آزمایشگاهی
- در صنایع پزشکی و آرایشی ، محیط زیست
- در صنعت نساجی ، رنگ و جوهر و ساخت تینر
- در صنعت جوشکاری پلاستیکی ، الکترونیک
- ماده اولیه تولید رزین های اپوکسی ، رزین های فنلی و پوشش های پلیمری و حرارتی

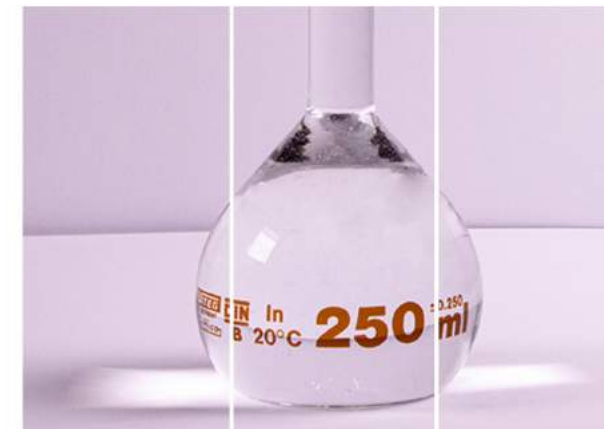
Acetone

Material description:

- This colorless organic compound with the chemical formula C_3H_6O falls into the category of volatile and flammable chemicals.
- This chemical is also known as the smallest and simplest compound of the ketones .
- Due to its high polarity, it is a good solvent for most organic compounds.

Material applications:

- Chemical laboratories as a cleaner for laboratory equipments
- Medicine and cosmetics and the environmental industry
- In the textile, paint and ink industry and production of thinner
- In the electronics and plastic welding
- Raw material for many polymers such as polycarbonates, polyurethanes, epoxy resins, and polymer and thermal coatings





Epoxy resin E01

Material description:

- Electrical insulation
- Good resistance to chemicals (acids, alkali, and fats)
- Low shrinkage in the curing process compared to polyester resins.
- Low sensitivity to ambient temperature during curing (epoxy resins can be cured at temperatures between 5 °c to 150 °c)
- Due to the type of molecular structure of epoxy resins exactly presence of cyclic groups, they are resistant to absorption of mechanical stresses and thermal stresses.

Material applications:

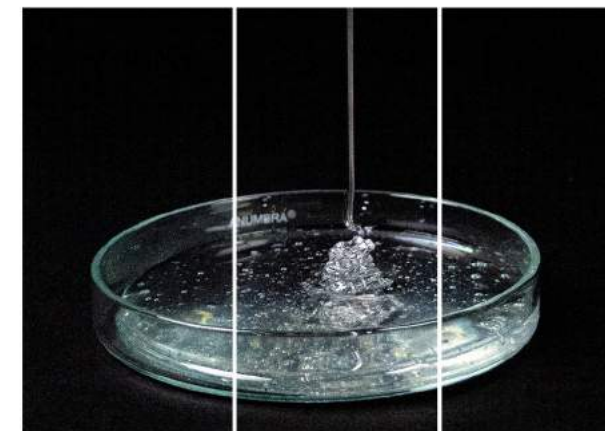
- In protective coatings, adhesive and molding
- High performance composites
- Electrical applications

شرح ماده:

- عایق الکتریکی
- مقاومت خوب نسبت به مواد شیمیایی (اسیدها، بازها و چربی ها)
- افت حجمی (Shrinkage) کم آن ها در مراحل پخت در مقایسه با رزین های پلی استری
- حساسیت کم نسبت به دمای محیط در زمان پخت (رزین های اپوکسی می توانند در دمایی بین 5 °c تا 150 °c پخت شوند)
- به دلیل نوع ساختار مولکولی رزین های اپوکسی (وجود گروه های حلقوی)، در جذب تنش های مکانیکی و تنش های حرارتی مقاوم می باشند.

کاربردهای ماده:

- در پوششهای محافظ ، قالب گیری و چسب
- کامپوزیت های با عملکرد بالا
- کاربردهای الکتریکی







Epoxy resin E06:

Material description:

- Has strength and flexibility after baking and Low cooking time
- Good resistance to abrasion and Excellent chemical resistance, especially in alkaline environments

- Very good adhesion to different surfaces
- Insulation against electricity

- Odorless and tasteless

Material applications:

- Adhesive production
- Durable coatings in paint, industrial, decorative, and flooring industries
- Wood coating and Can and spring cover
- Amplifiers (containers reinforced with glass fiber)
- Molding, resistant molds against pressure and heat, making molds with large dimensions

شرح ماده:

- دارای استحکام و انعطاف پس از پخت و پایین بودن زمان پخت
- مقاومت خوبی در مقابل سایش و مقاومت شیمیایی عالی به ویژه در محیط‌های قلیایی
- چسبندگی بسیار خوب به سطوح مختلف
- عایق در مقابل الکتریسیته
- مقاومت بسیار خوب در برابر آب و رطوبت

کاربردهای ماده:

- تولید چسب
- پوشش‌های مقاوم در صنایع رنگ، کفپوش‌های صنعتی و دکوراتیو
- پوشش چوب و قوطی و فتر
- تقویت‌کننده‌ها (ظروف تقویت شده با الیاف شیشه)
- کاربردهای الکتریکی و الکترونیکی، کپسوله کردن





Epoxy resin E06 spl:

Material description:

- Epoxy resin is a family of two-component resins that includes "resin base" and "hardener". These two components must be mixed in a certain ratio that is different according to its formulation and application and then poured on the desired surface or mold.

Material applications:

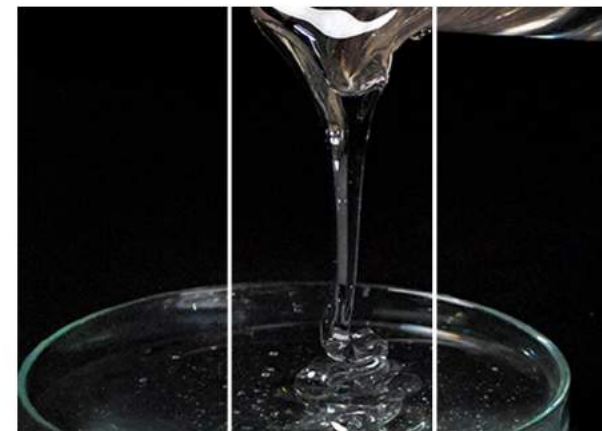
- Adhesive production
- Floor Covering
- Composite parts
- Marine cover
- Reinforced containers with glass fibers and artificial stones
- In civil engineering
- Electrical and electronic applications

شرح ماده:

- رزین اپوکسی از خانواده رزینهای دو جزئی است که شامل "پایه ی رزینی" و "هاردنر" میباشد. این دو جزء باید به نسبت مشخصی که بنا به فرمولاسیون و کاربرد آن متفاوت است با یکدیگر مخلوط شده و سپس روی سطح یا قالب مورد نظر ریخته شود.

کاربردهای ماده:

- تولید چسب
- کفپوش
- قطعات کامپوزیتی
- پوشش های دریایی
- ظروف تقویت شده با الیاف شیشه و سنگ های مصنوعی
- در مهندسی عمران
- کاربردهای الکتریکی و الکترونیکی





Long oil alkyd resin 60% and 70%:

Material description:

- Long Oil Resins are saturated polyester resins modified with fatty acids.
- They have low viscosity and a low drying speed.
- Highly resistant to corrosive environments and resistant to low sulfuric acid vapors
- Soluble in aliphatic solvents and slightly soluble in aromatic solvents,
- Adhesion of alkyd resins is due to their polarity.

Material applications:

- Widely used in paint and resin industries, including the production of air-dry and matte and glossy oil paints used in buildings, decorations, furnace industries and automobiles.
- In polishes, liners
- In traffic colors, glossy building colors and Glossy white spray and...
- Wood and metal coatings and coating of metal structures

شرح ماده :

- رزین های لانگ اویل (Long Oil) رزینی از نوع پلی استر اشباع ، اصلاح شده با اسیدهای چرب هستند.
- ویسکوزیته پایینی دارند و سرعت خشک شدن کمی دارد.
- در محیط های خورنده و در مقابل بخارات کم اسید سولفوریک بسیار مقاوم است.
- در حلال های آلیفاتیک انحلال پذیر است و در حلال های آروماتیک به میزان کم حل می شود،
- چسبندگی رزین های آلکید ناشی از قطبیت آن هاست.

کاربرد های ماده:

- کاربرد وسیعی در صنایع رنگ و رزین از جمله تولید رنگ های هوا خشک و روغنی مات و براق مورد استفاده در ساختمان ها، تزئینات ، صنعتی کوره ای و اتومبیلی دارند.
- در جلاها، آسترها
- در رنگ های ترافیکی، رنگ های ساختمانی براق و اسپری سفید براق و...
- پوشش های چوب و فلز و پوشش سازه های فلزی





شرح ماده:

- مهم ترین خشک کن سامانه های هواخشک، به ویژه جهت خشک کنندگی سطحی است.
- رایج ترین محلول شتاب دهنده می باشد.
- رطوبت هوا تاثیر چندانی بر عملکرد خشک کن کبالت نمی گذارد.

کاربردهای ماده:

- تقریباً به طور انحصاری در چاپ جوهر استفاده می شود به دلیل خشک شدن سریع سطح، از خشک شدن عمقی فیلم جلوگیری می کند.
- به عنوان یک شتاب دهنده برای پلیمریزاسیون رزین پلی استر غیر اشباع در سیستم های FRP استفاده می شود.
- شتاب دهنده ها زمان قالب گیری و پخت را کاهش داده و سرعت تولید سیستم را به میزان زیادی بهبود می بخشند.
- کاربردهای شتاب دهنده کبالت در صنایع لاستیکی، کاتالیزورها، محصولات پوششی، پلیمرها و پرکننده ها، بتونه ها و جوهر و تونر می باشد.

Cobalt 10%

Material description:

- The most important dryer of air-drying systems, especially for surface drying.
- It is the most common accelerator solution.
- Humidity does not significantly affect the performance of the cobalt dryer.

Material applications:

- Almost exclusively used in ink printing. Due to the rapid drying of the surface, deep drying of the film is prevented.
- Used as an accelerator for polymerization of unsaturated polyester resin in FRP systems. Accelerators reduce molding and curing time and greatly improve system production speed.
- Applications of cobalt accelerators in the rubber industry, catalysts, coating products, polymers and fillers, putties, and inks and toners.



یزد، خیابان کاشانی، روبروی پمپ بنزین



۰۳۵-۳۶۲۹۹۳۶۶ / ۰۳۵-۳۶۲۹۹۳۶۷ / ۰۳۵-۳۶۲۹۷۸۲۰

