



HAYKA Company, leveraging years of experience in the paint and coatings industry along with advanced technologies and modern equipment, manufactures a comprehensive range of architectural and industrial paints and coatings. The company's products include acrylic paints for interior surfaces and building facades, textured and decorative paints, keniteks, acrylic varnishes, epoxy and polyurethane coatings, tile adhesives, acrylic- and cement-based waterproofing, and pool paints. All products are produced under strict quality standards and precise process control.

These products not only provide a beautiful and uniform finish but also offer high resistance to environmental factors such as sunlight, moisture, abrasion, and chemicals, making them a reliable choice for both construction and industrial projects.

In addition to retail products, HAYKA specializes in the production and application of modern architectural coatings, including microcement, terrazzo, stone carpet, epoxy, and sports granules. These coatings offer a luxurious appearance, high durability, and a variety of designs and colors, providing innovative and long-lasting solutions for interior, exterior, industrial, and sports spaces.

HAYKA Company's complete range of products and services delivers a comprehensive and professional solution for all construction and industrial projects—a combination of aesthetic appeal, durability, superior technical performance, and ease of maintenance that has earned the full trust of professionals and the satisfaction of customers alike.



محصولات فروشگاهی هایکا

شـرکت توسـعه صنایـع هایـکا بـا تکیـه بـر تجربـهی چندینسـاله در صنعـت رنـگ و پوشـش، و بهرهگیـری از فناوریهـای نویــن و تجهیــزات پیشــرفته، تولیدکننــده مجموعــهای گســترده از رنگهـا و پوشــشهای سـاختمانی و صنعتـی اســت. محصـولات ایــن شـرکت شـامل انــواع رنگهـای اکریلیـک مخصـوص سـطوح داخلــی و نمــای سـاختمان، رنگهـای بافــتدار و تزئینــی، کنیتکــس، لاک اکریلیـک، رنگهـای اپوکســی و پلیهسـیمان و رنـگ اسـتخری میباشــد کـه بـا رعایـت لیییورتــان، چســب کاشــی، عایقهـای اکریلیکــی و پایهسـیمان و رنـگ اسـتخری میباشــد کـه بـا رعایــت استانداردهای کیفی بالا و کنترل دقیق فرآیند تولید عرضه میشوند.

ایـن محصـولات ضمـن ایجـاد جلـوهای زیبـا و یکنواخـت، در برابـر عوامل محیطـی مانند نـور خورشـید، رطوبت، سـایش و مـواد شـیمیایی مقاومـت بالایـی دارنـد و بـرای پروژههـای سـاختمانی و صنعتـی انتخابـی مطمئـن محسوب میشوند.

در کنــار محصــولات فروشــگاهی، شــرکت هایــکا تولیــد و اجــرای تخصصــی پوشــشهای مــدرن ســاختمانی از جملـه میکروســمنت، تــرازو، اســتونکارپت، اپوکســی و گرانــول ورزشــی را نیــز بــر عهــده دارد. ایــن پوشــش هــا بــا ظاهــری لوکـس، دوام بــالا و تنــوع طــرح و رنــگ، راهــکاری نوآورانــه و مانــدگار بــرای فضاهــای داخلــی، خارجی، صنعتی و ورزشی فراهم میآورند.

مجموعـه کامـل محصـولات و خدمـات شـرکت هایـکا، راهـکاری جامـع و حرفـهای بـرای انــواع پروژههـای سـاختمانی و صنعتـی ارائـه میدهــد؛ ترکیبــی از زیبایــی، دوام، عملکــرد فنــی برتــر و ســهولت نگهــداری کــه رضایت مشتریان و اعتماد متخصصان این حوزه را بهطور کامل جلب کرده است.







PAINTS & PRODUCTS

- V
- **■** INTERIOR ACRYLIC PAINT
- ✓ ACRYLIC FACADE PAINT (SIMPLE)
- **** TEXTURED FACADE PAINT
- **✓** KENITEKS PAINT
- **▶** FACADE ELASTIC LINING PAINT
- ✓ PLASTIC PAINT
- PRIMER FOR OILY SURFACES AND PRIMER FOR NORMAL SURFACES
- **✓** ACRYLIC INSULATION (WHITE INSULATION)
- N POOL PAINT
- ✓ ACRYLIC VARNISH (MATTE GLOSSY)
- **** TWO-COMPONENT CEMENTITIOU WATERPROOFING
- / TILE GLUE
- **■** EPOXY PAINT
- ✓ POLYURETHANE PAINT
- **▼** TRAFFIC PAINT

رنگ ها و محصولات



- ١ رنگ اکريليک داخلي
- 🖊 رنگ اکریلیک نما (ساده)
 - 🕻 رنگ نما بافت دار
 - / رنگ کنیتکس
- رنگ آستری الاستیک نما
 ▲
 - رنگ یلاستیک
- پرایمر سطوح چرب و پرایمر سطوح معمولی
- 🖊 عایق اکریلیکی (عایق سفید)
 - رنگ استخری
 - / لاک اکریلیکی (مات براق)
 - 🖊 عایق دو جزئی پایه سیمان
 - / چسب کاشی
 - 🕻 رنگ ایوکسی
 - 🖊 رنگ پلی یورتان
 - 🕻 رنگ ترافیکی

INTERIOR ACRYLIC PAINT) رنگ اکریلیک داخلی

Interior Acrylic Paint is a water-based product based on acrylic resins with an advanced formulation, designed for coating interior surfaces. This product is available in two types: matte and glossy to meet the aesthetic and functional needs of residential, commercial and office projects.

رنگ اکریلیکی داخلی محصولی آبپایه بر پایه رزینهای اکریلیک با فرمولاسیون پیشرفته است که برای پوششدهی سطوح داخلی طراحی شده است. این محصول در دو نوع مات و براق عرضه میگردد تا پاسخگوی نیازهای زیباییشناسی و عملکردی پروژههای مسکونی، تجاری و اداری باشد.







PROPERTIES AND USES OF INTERIOR ACRYLIC PAINT

Features:

- Excellent adhesion to plaster, concrete, and cement surfaces, as well as suitable primers and previously applied water-based paints.
- Provides smooth and uniform coverage with high opacity.
- Fast-drying formula allowing the next coat to be applied within a short interval.
- Easy to clean and maintain.
- Outstanding color durability and pigment stability against light and typical environmental conditions.
- · Water-based formulation.
- · Available in a wide range of attractive colors.
- Offered in both matte and glossy finishes.

Applications:

- Ideal for walls and ceilings in residential, office, commercial, and service buildings.
- Suitable for public areas, halls, and corridors.
- Recommended for both domestic and industrial kitchens.
- Perfect for interior decoration projects requiring both protection and aesthetic enhancement.



ویـــژگی ها و کــاربرد های رنـــگ اکریــلیــک داخلی

ویژگیها:

- چسبندگی بالا به سطوح گچی، بتنی، سیمانی، آسترهای مناسب و رنگهای پایه آب قبلی.
 - پوشش دهی یکدست و پوشانندگی بالا
 - خشک شدن سریع و امکان اجرای لایه بعدی در فاصله زمانی کوتاه.
 - تميز شوندگي آسان
 - دوام رنگ و پایداری رنگدانهها در برابر نور و شرایط معمول محیطی.
 - آبيايه
 - انتخاب طیف گسترده رنگ
 - قابل ارائه به صورت مات و براق

كاربردها:

- دیوارها و سقفها در ساختمانهای مسکونی، اداری، تجاری و مراکز خدماتی
 - فضاهای عمومی، سالنها و راهروها
 - آشپزخانههای خانگی و صنعتی
 - دکوراسیون داخلی که نیاز به محافظت و زیباسازی دارند.



رنگ اکریلیک نما (سادہ)

رنـگ اکریلیـک نمـا، پوششـی مقـاوم، پایـه آب و انعطافپذیـر اسـت کـه بـرای سـطوح بیرونـی سـاختمان طراحی شـده. ایـن رنـگ بـا تحمـل شـرایط جـوی متغیـر، اشـعه UV خورشـید و آلودگیهـای محیطـی، راهـکاری ایـدهآل برای افزایش دوام و زیبایی نمای ساختمان بهشمار میرود.

ویژگی فنی و کاربردی

- مقــاوم در برابــر شــرایط آبوهوایــی ســخت: فرمولاســیون خــاص رنگـهــای اکریلیــک نمــا، آنهــا را در برابــر بــاران، رطوبــت، نــور مســتقیم خورشــید (UV)، یخبنــدان، گرمــا و آلودگیهــای شــهری مقــاوم میســازد. ایـــن ویژگی باعث ماندگاری طولانیتر رنگ و حفظ کیفیت ظاهری ساختمان میشود.
- خاصیـت تنفسپذیـری (Breathable): ایـن رنگهـا امـکان عبـور بخـار آب از لایـه رنـگ بـه بیـرون را فراهـم میکننـد، در حالـی کـه مانـع نفـوذ آب از بیـرون بـه داخـل میشـوند. بـه ایـن ترتیـب، از پوسـته شـدن یـا بلنـد شدن رنگ جلوگیر میشود.
- چسبندگی و پوششدهی بالا:رنـگ ا کریلیـک نمـا قابـل اسـتفاده روی سـطوح سـیمانی، بتنـی، گچـی، آجـری و نماهـای قدیمـی رنـگ مـی باشـد. چسـبندگی مناسـب ایـن رنـگ موجـب اجـرای یکنواخـت و بـدون ریـزش رنـگ میشود.
- مقــاوم در برابــر اشــعه فرابنفــش (UV): رنگهــای اکریلیــک نمایــی دارای افزودنیهایــی هســتند کــه از رنــگ در برابر آسیب ناشی از تابش خورشید محافظت میکنند.
- انعطافپذیـری و مقاومــت در برابــر ترکهــای مویرگــی: خاصیــت الاســتیکی ایــن رنگهــا باعــث میشــود کــه ترکهای ریز در سطح را بپوشانند و از نفوذ آب و گرد و غبار به درون سطح جلوگیری کنند.
- اجـرای آسـان و سـریع: بـه دلیـل پایـه آب بـودن، رنگهـای اکریلیـک نمـا سـریع خشـک میشـوند و میتـوان آنهـا را بـا غلتـک، قلممــو یـا پیسـتوله اجـرا کـرد. همچنیــن نیـازی بـه اسـتفاده از تینرهـای روغنـی یـا حلالهـای مضر ندارند.











ACRYLIC FACADE PAINT (SIMPLE)

Acrylic facade paint is a durable, water-based, and flexible coating designed for building façades and outdoor surfaces. Formulated to withstand varying weather conditions, UV radiation, and environmental pollutants, it offers an ideal solution for enhancing both the longevity and aesthetic appeal of exterior walls.

Technical and functional features

- Weather Resistance: Specially formulated Acrylic Facade Paint is designed to withstand harsh weather conditions, including rain, humidity, direct sunlight (UV), frost, heat, and urban pollution. This durability ensures long-lasting color performance and helps maintain the building's aesthetic appearance over time.
- Breathability: The breathable structure of Acrylic Facade Paint allows water vapor to escape from the underlying surface while preventing water penetration from the outside. This property effectively prevents blistering and peeling of the paint film.
- Excellent Adhesion and Coverage: Acrylic Facade Paint adheres perfectly to cement, concrete, plaster, brick, and previously painted surfaces. Its superior adhesion ensures smooth, uniform application without sagging or dripping.
- UV Resistance: Formulated with special additives, Acrylic Facade Paint protects surfaces against damage caused by ultraviolet radiation, preserving color brightness and film integrity.
- Flexibility and Crack Resistance: Thanks to its elastic properties, Acrylic Facade Paint bridges fine surface cracks and prevents the ingress of water and dust, ensuring long-term surface protection.
- Easy and Fast Application: Being water-based, Acrylic Facade Paint dries quickly and can be applied using a roller, brush, or spray gun. It requires no oil-based thinners or harmful solvents, making it safe and convenient to use.





نوع محصول: تک جزئی یایه آب Product Type: Single-component, water-based

حلال رقيق كننده : آب Diluent: Water

زمان مورد نیاز خشک شدن کامل: ۶ تا ۲۷ ساعت ۲ Time required for complete drying: 6 to 72 hours

قابليت اعمال: قلم مو - غلتک - ييستوله Brush - Roller - Gun

گرانروی: ۱۲۵- ۱۲۵ KU سعداکثر KU حداکثر عداکثر

Particle size: less than 30 microns دانه بندی ذرات: کمتر از ۳۰ میکرون

براقیت : زیر ۱۰ % **Gloss:** below 10%

درصد تباین (پوشانندگی): ۰۰۰-%۹% درصد تباین (پوشانندگی): ۰۰۰-%۹% درصد تباین (پوشانندگی): ۰۰۰-%۹% درصد تباین (پوشانندگی): ۰۰۰-

پایداری حرارتی و انجماد: ۱۵۰۰% Thermal stability and freezing: ۱۵۰۰% پایداری حرارتی و انجماد: ۱۵۰۰%

بسته بندی : ۱۰ کیلوگرم Packaging: ۱۵ kg

Storage: Store in a covered place, at a temperature of 5 to 40 degrees Celsius, away from direct sunlight and in the packaging. Under proper storage conditions and in the original packaging, it can be used for up to 12 months after production.



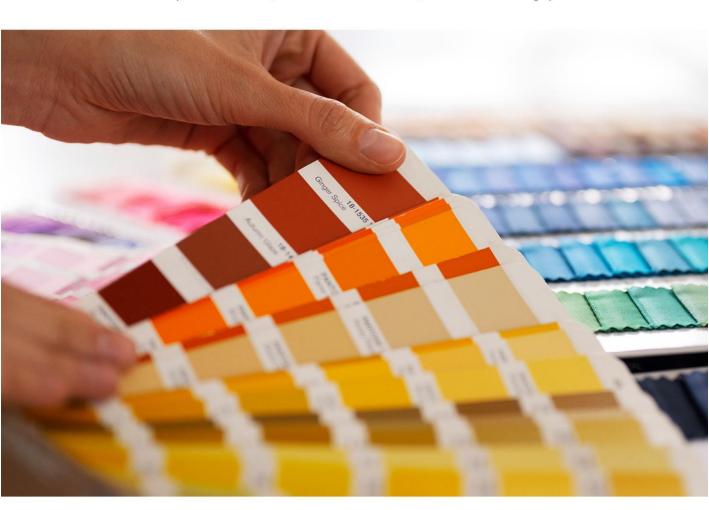




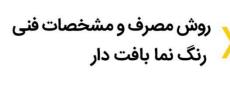


رنـگ نمـا بافـتدار نوعـی پوشـش تزئینـی اسـت کـه علاوه بـر رنگآمیـزی سـطح، بـا ایجـاد برجسـتگیها و بافتهـای مشـخص، جلـوهای سـهبعدی و مقـاوم بـه نمـا میبخشـد. ایـن رنـگ معمـولاً بـرای افزایـش زیبایـی، پوشـش ترکهـای ریـز و مقاومـت در برابـر شـرایط جـوی اسـتفاده میشـود و قابلیـت شستشـو و دوام بالایی دارد.

Textured facade paint is a type of decorative coating that, in addition to coloring the surface, creates distinct protrusions and textures, giving the facade a three-dimensional and durable effect. This paint is usually used to enhance beauty, cover small cracks, and resist weather conditions, and is washable and highly durable.







آمادهسازی سطح:

سطح بایــد تمیــز، خشـک، بــدون گــرد و غبــار و چربــی باشــد. در صــورت نیـــاز، ترمیـــم ترکـهــا و اجرای پرایمر انجام شود.

- نحـوه ی اجـرا: غلطـک بافـتدار ریــز و درشـت، ماله فلزی یا پلاستیکی

- زمان خشک شدن : ۶ تا ۷۲ساعت

- يايه آب

- نوع بافت: ریز - متوسط - درشت

- **میزان پوششدهی:** هر کیلوگرم ۱/۵ تا ۳ متر مربع

مقاومتها:

- مقاوم در برابر اشعه UV

- مقاوم در برابر باران و رطوبت

- مقاوم در برابر سایش و ضربه

- مقاوم به تغییر رنگ در شرایط جوی مختلف

چسبندگی:

چسبندگی عالی به انواع سطوح

قابلیت شستوشو:

قابل شستوشو با آب یا مواد شوینده ملایم

محدوده دمای اجرا:

بین +۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد

بستەبندى: ١٥ كيلو گرمى



ZAFERANIYE, TEHRAN

GRANDO PROJECT **∧**

Client: Nexa Group Architect: Alireza Taghaboni

USAGE METHOD AND TECHNICAL SPECIFICATIONS TEXTURED FACADE PAINT

Surface preparation:

The surface must be clean, dry, free of dust and grease. If necessary, repair cracks and apply primer.

- Application method: Fine and coarse textured roller, metal or plastic trowel
- Drying time: 6 to 72 hours
- Water-based
- Texture type:
- Coverage rate:

1.5 to 3 square meters per kilogram

Resistances:

- UV resistant
- Rain and moisture resistant
- Abrasion and impact resistant
- Resistant to discoloration in different weather conditions

Adhesion:

Excellent adhesion to all types of surfaces

Washability:

Washable with water or mild detergents

Application temperature range: Between +5 and +35 degrees Celsius

Packaging: 10 kg



KENITEKS PAINT رنگ کنیتکس

رنگ کنیتکس یکی از محصولات پرکاربرد در پوششدهی سطوح داخلی و خارجی ساختمانها است که بر پایه رزینهای اکریلیک و با افزودنیهای مخصوص تولید میشود. ایان محصول با ایجاد سطحی با بافت مشخص و مقاوم، علاوه بر زیباسازی، دوام بالایی برای سطوح فراهم میکند. رنگ کنیتکس به دلیل خاصیت بافتدهی خود، قابلیت پنهان کردن ناهمواریها و نقصهای سطحی را دارد و جلوهای تزئینی و مدرن به محیط میبخشد.

Keniteks paint is one of the most widely used products in covering the interior and exterior surfaces of buildings, which is based on acrylic resins and special additives. This product, by creating a surface with a specific and resistant texture, in addition to beautifying, provides high durability for surfaces. Due to its texturing properties, Kinitex paint has the ability to hide unevenness and surface defects and gives a decorative and modern look to the environment.



PROPERTIES KENITEKS PAINT ویژگی های رنگ کنیتکس

- Creating texture and decorative effect with different grain sizes (fine, medium, coarse, very large)
- Excellent adhesion to cement, plaster, concrete, brick surfaces and ready-made facades.
- High resistance to weather conditions and UV rays.
- Proper flexibility and prevention of surface cracking.
- Uniform coverage and ability to apply thick layers without loss of quality.
- Ease of cleaning and maintenance (especially with fine and medium grain sizes)
- Durability of color and texture over time and preservation of decorative effect.

- ایجاد بافت و جلوه تزئینی با دانهبندی های مختلف (ریز، متوسط، درشت، خیلی درشت)
- چسبندگی عالی بـه سـطوح سـیمانی، گچـی،
 بتنی، آجری و نماهای آماده.
 - · مقاومت بالا در برابر شرایط جوی و اشعه UV.
- · انعطافپذیـری مناسـب و جلوگیـری از تـرک خوردگی سطحی.
- · پوشـشدهی یکنواخـت و قابلیـت اجـرای لایـه ضخیم بدون افت کیفیت.
- ۰ سـهولت در شستوشـو و نگهـداری (بـه ویـژه بـا دانهبندی ریز و متوسط)
- · دوام رنـگ و بافـت در طـول زمـان و حفـظ جلـوه تزئینی.



KENITEKS PAINT GRADES دانه بندی های رنگ کنیتکس



- Fine Texture

- · Creates a smooth and relatively uniform surface
- Suitable for interior surfaces and office, residential and decorative spaces
- · Capable of covering small irregularities and providing a stylish appearance

- Medium Texture

- Creates a visible texture and three-dimensional
- Suitable for interior walls and exterior facades with a medium uneven surface
- · Good balance between coverage and decorative effect

- Coarse graining

- Creates a raised surface and a strong appearance with a three-dimensional effect
- Suitable for exterior facades of buildings and public spaces
- Good coverage of minor surface defects and cracks

- Very coarse grain size

• Suitable for exterior facades of buildings and creates more prominence than coarse-grained keniteks.

- دانەبندى ريز

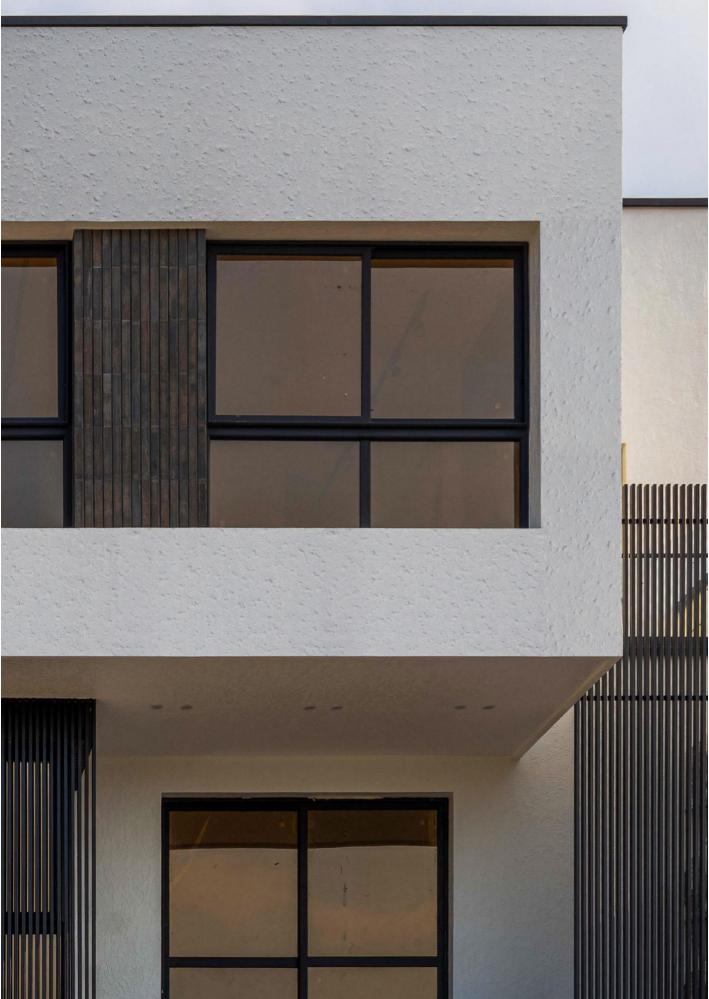
- · ایجاد سطحی نرم و نسبتاً یکنواخت
- مناسب بـرای سـطوح داخلـی و فضاهـای اداری،
- قابلیت پوشاندن ناهمواریهای کوچک و ارائه

- دانهبندی متوسط

- ایجاد بافت قابل مشاهده و جلوه سهبعدی
- مناسب بــرای دیوارهــای داخلــی و نماهــای خارجی با سطح متوسط ناهموار
- تعادل مناسب بین پوششدهی و جلوه

- ایجاد سطح برجسته و نمای قـوی بـا جلـوه

- **دانهبندی خیلی درشت** • مناســب بــرای نماهــای خارجــی ســاختمانها و ایجاد برجستگی بیشتر نسبت به کنیتکس دانه درشت دارد.





USAGE METHOD AND TECHNICAL SPECIFICATIONS OF KENITEKS PAINT

روش مصرف و مشـخصات فنی رنگ کنیتکس

Surface Preparation and Application

- -The surface must be clean, dry, and free from dust, moisture, and any loose or flaking paint. Cracks and surface irregularities should be repaired before applying Acrylic Facade Paint.
- Depending on the texture grade, 1 to 2 coats are usually recommended. The thickness of the first coat should be adjusted to achieve the desired surface texture.
- Stir the paint thoroughly before use to ensure uniform distribution of texture granules.
- Environmental conditions: Recommended application temperature is between 5°C and 35°C. Avoid application during rain or in extremely humid conditions.

Technical Specifications

- Appearance: Liquid with defined texture granules
- · Base: Water-based
- Texture Grades: Fine, Medium, Coarse, Extra Coarse
- Coverage: Approximately 2–5 m²/kg (depending on texture grade)
- Surface Drying Time: 1–2 hours at 25°C
- Full Drying Time: 6-72 hours
- Dilution: Can be thinned with clean water if necessary
- Application and Storage Temperature Range: $5-35^{\circ}C$

Storage Conditions

- Store in tightly closed containers in a dry environment.
- · Protect from freezing and direct sunlight.
- Shelf Life: Up to 12 months from the date of manufacture when stored under proper conditions.
- Transportation: Avoid impact or excessive shaking.
 Keep away from heat sources and open flames.

آمادهسازی سطح و اجرا

- سطح بایـد تمیـن، خشـک و عـاری از گردوغبـار، چربـی، نـم و پوسـتههای رنـگ قدیمـی باشـد. ترک هـا و ناهمواریهـا بایـد قبـل از اجـرای کنیتکـس یر شوند.
- بسـته بـه دانهبنـدی، معمـولًا ۱ تــا ۲ لایــه اجــرا میشـود. ضخامـت لایـه اولیـه بـرای ایجـاد بافـت مناسب تنظیم میشود.
- پیــش از مصــرف، رنــگ بایــد بهخوبــی هــم زده شــود تــا دانههــا بــه صــورت یکنواخــت در رنــگ توزیع شوند.
- شــرایط محیطــی: دمــای بیـــن ۵-۳۵°C توصیــه میشــود. از اجــرای رنـــگ در بارندگـــی یــا هـــوای مرطوب جلوگیری گردد.

مشخصات فني نمونه

- حالت فیزیکی: مایع با دانهبندی مشخص
 - بايە: آپ
- دانهبندی: ریز، متوسط، درشت، خیلی درشت
- پوشــش دهی:هــر کیلوگــرم ۲ تــا ۵ مترمربــع (ابسته به نوع دانه بندی)
- زمــان خشــک شــدن ســطحی: ۱-۲ ســاعت در دمای ۲۵°C
 - زمان خشک شدن کامل: ۶-۷۲ ساعت
 - قابلىت رقىق شدن: يا آپ
 - محدوده دما برای اجرا و نگهداری: ۵-۳۵

شرایط نگهداری

- در ظـروف دربسـته، در محیـط خشـک نگهـداری شود.
- از یخزدگی و تابش مستقیم نور خورشید جلوگیری شود.
- طـول عمـر مفيـد: تـا ۱۲ مـاه پـس از تاريـخ توليد در شرايط نگهداري مناسب.
- حمـل و نقـل: از ضربـه و تـکان شـدید جلوگیـری شود؛ دور از منابع حرارتی و آتش.



رنگ آستری الاستیک نما

رنـگ آسـتری الاسـتیک نمـا (Elastic Primer) پوششـی پایـهآب و انعطافپذیــر اسـت کـه بهعنــوان لایــه زیریــن در سیسـتمهای رنگـی و پوشـشهای الاسـتیک نمـا مــورد اسـتفاده قــرار میگیــرد. ایــن آسـتر بــا ایجـاد چسـبندگی بسـیار قــوی بیــن سـطح زیــرکار و رنـگ نهایــی، موجــب افزایـش دوام، یکنواختــی و مانــدگاری رنــگ میشود.

ویژگیهای فنی

ایـن محصـول معمـولاً بـر پایـه رزینهـای اکریایـک الاسـتومری تولیـد میشـود و دارای ذرات ریـز پرکننـده معدنـی، افزودنیهـای ضـد قـارچ و ضـد کپـک، مـواد پایدارکننـده در برابـر اشـعه فرابنفـش (UV) و عوامــل بهبوددهنـده نفوذیذیری است.

- مقاوم در برابر ترکهای مویی سطحی و تغییرات دمایی.
- ایجاد پیوند محکم بین سطح سیمانی، بتنی، گچی یا رنگشده قبلی با لایه ی نهایی.
- تشکیل لایهای آبگریز و در عین حال قابل تنفس برای جلوگیری از نفوذ آب و خروج بخار.
 - مقاوم در برابر تابش آفتاب، تغییرات دمایی، بارانهای اسیدی و آلودگی هوا.

كاربرد

رنگ آستری الاستیک نما بهعنوان زیرساز انواع رنگها و پوششهای نما شامل:

- رنگهای اکریلیک نما
- رنگهای الاستیک و واترپروف
- پوششهای مقاوم در برابر ترک
- سطوح سیمانی، بتنی، گچی، آجری و سنگ مصنوعی

نحوه مصرف

- آمادهسازی سطح: سطح باید تمیز، خشک، بدون گرد و غبار، چربی یا رنگ پوستهشده باشد.
 - رقیق سازی: در صورت نیاز، تا ۱۰٪ با آب تمیز رقیق شود.
 - روش اجرا: با قلممو وغلطک
 - مدت زمان خشک شدن: ۱ تا ۶ ساعت
 - مقدار مصرف: حدود ۸-۱۰ مترمربع برای هر لیتر (بسته به نوع سطح و میزان جذب آن)

نحوه نگهداری

- ازیخزدگی محصول جلوگیری شود.
- در هنگام اجرا از تهویه مناسب استفاده شود.

مزایای استفاده از آستری الاستیک نما

- افزایش طول عمر رنگ نهایی
- جلوگیری از پوسته شدن یا طبله کردن رنگ
 - صرفهجویی در میزان مصرف رنگ رویه
- عملکرد بهتر در نماهای ترکخورده یا دارای درزهای مویی

FACADE ELASTIC LINING PAINT

Elastic Primer is a water-based and flexible coating used as an underlayer in elastic façade paint systems. This primer provides excellent adhesion between the substrate and the topcoat, enhancing the durability, uniformity, and longevity of the final finish.

Technical Features

This product is based on elastomeric acrylic resins and contains fine mineral fillers, anti-fungal and anti-mold additives, UV stabilizers, and penetration enhancers.

Main Properties:

- Resistant to hairline cracks and temperature variations
- Creates strong adhesion between cement, concrete, plaster, or previously painted surfaces and the topcoat.
- Forms a water-repellent yet breathable film to prevent water penetration while allowing vapor release.
- Resistant to sunlight, temperature fluctuations, acid rain, and air pollution.

Application

Elastic Primer is used as a base coat for various types of exterior paints and coatings, including:

- · Acrylic façade paints
- Elastic and waterproof coatings
- Crack-resistant finishes
- Surfaces made of cement, concrete, plaster, brick, or artificial stone

Application Method

- Surface Preparation: The surface must be clean, dry, and free of dust, grease, or loose paint.
- Dilution: If necessary, dilute up to 10% with clean water.
- · Application Tools: Apply using a brush or roller.
- Drying Time: Between 1 to 6 hours, depending on temperature and humidity.
- Coverage: Approximately 8–10 m² per liter, depending on surface type and porosity.

Storage and Handling

- · Protect from freezing.
- Ensure adequate ventilation during application.

Advantages of Using Elastic Primer

- Extends the service life of the final coat
- Prevents peeling or blistering of the paint
- Reduces consumption of the topcoat
- Provides better performance on cracked or micro-fissured surfaces



رنگ پلاستیک

رنـگ پلاسـتیک یـک پوشـش بـا کارایـی بـالا اسـت کـه بهطـور ویـژه بـرای سـطوح پلاسـتیکی طراحـی شـده اسـت. ایـن رنـگ چسـبندگی، انعطافپذیـری و دوام فوقالعـادهای ارائـه میدهـد و حفاظـت و زیبایـی طولانـی مـدت سـطح را تضمیـن میکنـد. بـا اسـتفاده از رزینهـای تخصصـی، پیگمنتهـا و افزودنیهـای ویـژه فرمولـه شده است تا پوششدهی عالی، حفظ رنگ و مقاومت در برابر عوامل محیطی را فراهم کند.

ویژگیها:

- چسبندگی قوی به انواع پلاستیکها از جمله ABS، PVC، پلیپروپیلن و پلیاتیلن
 - انعطافپذیری بالا برای جلوگیری از ترک، پوستهشدن یا لبپر شدن
 - مقاومت عالی در برابر سایش، ضربه و خراش
- پایداری در برابر اشعه UV و شرایط جوی، حفظ رنگ و درخشندگی در طول زمان
 - سطحی صاف با رنگ یکنواخت و زنده
 - سهولت در اعمال و نگهداری
 - ارائه در رنگها و فامهای متنوع با پوششهای مات، نیمهمات و براق

كاربردها:

رنـگ پلاسـتیک بهطـور گسـترده در قطعـات خـودرو، لـوازم خانگـی، دسـتگاههای الکترونیکـی، مبلمـان پلاسـتیکی، اسـباببازیها، بسـتهبندی و هـر سـطح پلاسـتیکی کـه نیـاز بـه پوششـی بـادوام و زیبـا دارد، مـورد اسـتفاده قـرار میگیرد.





Plastic Paint is a high-performance coating specifically designed for plastic surfaces. It offers excellent adhesion, flexibility and durability, ensuring long-lasting surface protection and beauty. It is formulated using specialist resins, pigments and special additives to provide excellent coverage, colour retention and resistance to environmental factors.

Features:

- Strong adhesion to a variety of plastics including ABS, PVC, polypropylene and polyethylene
- High flexibility to prevent cracking, peeling or chipping
- Excellent resistance to abrasion, impact and scratches
- UV and weather resistance, maintaining color and shine over time
- Smooth surface with uniform and vibrant color
- · Easy to apply and maintain
- · Available in a variety of colors and shades with matte, semi-matte and glossy finishes

Applications:

Plastic paint is widely used in automotive parts, home appliances, electronic devices, plastic furniture, toys, packaging and any plastic surface that requires a durable and beautiful coating.



پرایمر سطوح معمولی

پرایمـر هـای اکریلیکـی وظیفـه ی چسباندن ذرات معلـق بـه سـطح زیریـن و نفوذ بـه لایـه هـای سـیمان، بتـن، گـچ و ...را دارنـد و در مقادیـر انـدک قـدرت اشباع کلیـه خلـل و فـرج و لولـه هـای موییـن سـیمان را ندارنـد و بیشـتر مـی تواننـد روی آن هـا لایـه ای نـازک تشـکیل دهنـد کـه ایـن لایـه ی نـازک کاملا رطوبـت را از خـودش عبـور مـی دهـد. چنانچـه پرایمرهـای اکریلیکـی را در چنـد لایـه ی پیاپـی اجـرا نماینـد (البتـه توجیـه اقتصـادی و فنـی نیـز نـدارد) عمـل تنفـس و تبخیـر بـه کنـدی انجـام مـی شـود و لولـه هـای مومینـه بـا پلیمـر هـای امولسـیونی اکریلیک اشباع و پوشـانده مـی شـود. اکریلیـک هـا قـدرت مهـار شـوره در تمـام حـالات و مکانیزم های تشکیل شوره ندارند.

ویژگیها:

- چسبندگی خوب به سطوح سیمانی.
- افزایش دوام، پوشش و یکنواختی رنگ نهایی
- قابل استفاده بر روی سطوح خشک و بدون آلودگی
- خشک شدن سریع و قابلیت اجرای آسان با قلممو، غلتک یا اسپری
 - سازگار با محیط زیست
 - مناسب برای انواع رنگهای پایه آب و پایه حلال ملایم

روش مصرف:

پیـش از اجـرا، سـطح بایـد تمیـز، خشـک و عـاری از گردوغبـار، آلودگی و پوسـتههای رنـگ قدیمـی باشـد. پرایمـر را میتـوان بـا قلممـو، غلتـک یــا اسـپری در یـک لایــه یکنواخت اجرا کرد.

در دمـای حـدود ۲۵ درجـه سـانتیگراد، زمـان خشـک شـدن سـطحی ۱ تــا ۲ سـاعت و زمان خشک شدن کامل ۴ تا ۲۴ ساعت است.

شرایط نگهداری:

- در ظروف دربسته، دور از تابش مستقیم آفتاب و یخزدگی نگهداری شود.
- در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد در محل خشک و خنک انبار گردد.
 - دور از دسترس کودکان و منابع حرارتی مستقیم قرار گیرد.
 - تاریخ مصرف: تا ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید در شرایط نگهداری مناسب.



PRIMER FOR NORMAL SURFACES

Acrylic primers are responsible for attaching suspended particles to the underlying surface and penetrating layers of cement, concrete, plaster, etc., and in small amounts they do not have the power to saturate all pores and capillary tubes of cement, and can mostly form a thin layer on them, which completely allows moisture to pass through. If acrylic primers are applied in several consecutive layers (of course, this is not economically and technically justified), the breathing and evaporation process will be slow, and the wax tubes will be saturated and covered with acrylic emulsion polymers. Acrylics do not have the power to inhibit dandruff in all cases and mechanisms of dandruff formation.

Features:

- · Good adhesion to cement surfaces.
- Increases durability, coverage and uniformity of the final color
- Can be used on dry and uncontaminated surfaces
- Fast drying and easy to apply with a brush, roller or spray
- · Environmentally friendly
- Suitable for all types of water-based and mild solvent-based paints

How to use:

Before application, the surface must be clean, dry and free of dust, dirt and old paint flakes. The primer can be applied with a brush, roller or spray in a uniform layer.

At a temperature of about 25 degrees Celsius, the surface drying time is 1 to 2 hours and the complete drying time is 4 to 24 hours.

Storage conditions:

- Store in closed containers, away from direct sunlight and frost.
- Store at a temperature between 5 and 35 degrees Celsius in a dry and cool place.
- Keep out of reach of children and direct heat sources.
- Expiration date: Up to 12 months after the date of production under proper storage conditions.

پرایمر سطوح چرب

پرایمــر اکریلیکــی مخصــوص ســطوح چــرب، محصولــی تخصصــی بــر پایــه رزینهــای اکریلیــک اصلاحشــده و افزودنیهــای فعــال سـطحی اســت کــه بهمنظـور افزایــش چسـبندگی رنــگ یــا پوشــش نهایــی بــر روی ســطوح چرب و صنعتی طراحی شده است.

ویژگیها:

- چسبندگی عالی به سطوح ذاتا چرب و کثیف از جمله چوب
- افزایش دوام و یکنواختی پوشش نهایی با ایجاد سطحی مناسب برای رنگپذیری
 - خشک شدن سریع و قابلیت اجرای آسان با قلممو، غلتک یا اسپری
 - سازگار با انواع رنگهای نهایی ا کریلیکی، اپوکسی و پلییورتان
 - سازگار با محیط زیست
 - نفوذکننده و مقاوم در برابر پوستهشدن یا طبلهکردن رنگ نهایی

كاربردها:

مناسب برای سطوح:

- گالوانیزه ، حلب ، چدن و فلزات رایج در ساختمان
- کامپوزیت ها و پلیمرهای رایج ساختمانی مثل ترمووود و پلیکا و ...
 - قیرگونی قدیمی و آسفالت و ایزوگام کهنه
 - تجهیزات و ماشین آلات صنعتی قبل از رنگ آمیزی نهایی
 - گچی و سیمانی و آردواز و ...

روش مصرف:

پیـش از اجـرا، سـطح بایـد عـاری از چربیهـای سـطحی، گردوغبـار و آلودگـی باشـد. پرایمـر را میتـوان بـا قلمـو، غلتـک یـا اسـپری در یـک یـا دو لایـه یکنواخـت اعمـال نمـود. در شـرایط معمـول دمایـی (۵°۲۵)، زمـان خشـک شدن سطحی حدود ۱ تا ۲ ساعت و زمان خشک شدن کامل ۴ تا ۲۴ ساعت است.

شرایط نگهداری:

- در ظروف دربسته و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.
- در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد و در محیط خشک و خنک انبار گردد.
 - ازیخزدگی محصول جلوگیری شود.
 - تاریخ مصرف: تا ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید در شرایط نگهداری مناسب.





Acrylic primer for oily surfaces, a specialized product based on modified acrylic resins and added active surfaces, designed to increase the adhesion of paint or surface coating on oily and industrial surfaces.

Features:

- Excellent adhesion to inherently greasy and dirty surfaces, including wood
- Increases the durability and uniformity of the final coating by creating a suitable surface for painting
- Fast drying and easy to use with a brush, roller or spray
- · Compatibility with all types of acrylic, epoxy and polyurethane final paints
- Environmentally friendly
- Penetrating and resistant to peeling or flaking of the final paint

Applications:

Suitable for surfaces:

- Galvanized, tin, cast iron and common metals in construction
- Common construction composites and polymers such as Thermowood and Plica, etc.
- Old bitumen and old asphalt and insulation
- Industrial equipment and machinery for final painting
- Gypsum, cement and slate, etc.

How to use:

Before application, the surface must be free of surface layers, dust and dirt. The primer can be applied by brush, roller or spray in one or two even coats. At normal C conditions (25°), the surface drying time is about 1 to 2 hours and the complete drying time is 4 to 24 hours.

Storage conditions:

- Store in closed containers away from direct sunlight.
- Store at a temperature between 5 and 35°C and in a cool, dry environment.
- Avoid freezing the product.
- Expiration date: Up to 12 months after the date of production under proper storage conditions.



ACRYLIC INSULATION (WHITE INSULATION) عایق اکریلیکی (عایق سفید)

عایـق اکریلیکـی کـه بـا نـام عایـق سـفید نیـز شـناخته میشـود، نوعـی پوشـش آبپایـه و انعطافپذیـر اسـت کـه بـر پایـه رزینهـای اکریلیـک تولیـد میگـردد. ایـن محصـول جایگزینـی مـدرن، ایمـن و سـازگار بـا محیطزیسـت بـرای عایقهـای سـنتی قیـری محسـوب میشـود و بـه عنـوان پوششـی یکپارچـه و منعطـف جهـت آببنـدی و محافظـت سـطوح مختلـف بـه کار مـی رود. عایـق اکریلیکـی ترکیبـی از فنـاوری نویـن و عملکـرد پایـدار اسـت کـه بـا ایجـاد لایه ای نفوذناپذیـر از نفـوذ آب و فرسـایش سـطوح جلوگیـری مـی کنـد و راهـکاری مطمئـن و اقتصـادی برای عایـقکاری و محافظت از ساختمانها ارائه می دهد.

ویژگیها:

- چسبندگی عالی به انواع سطوح بتنی، فلزی، گچی، آجری و ایزوگامی
 - مقاومت بالا در برابر رطوبت، اشعه UV و تغییرات دمایی
- انعطافپذیری بالا و عدم ترکخوردگی در شرایط مختلف آبوهوایی
 - فاقد حلال هاي مضرو كاملًا سازگاريا محيط زيست
 - قابل رنگ آمیزی و اجرای آسان با قلممو، غلتک یا اسپری
 - طول عمر بالا و قابلیت ترمیم آسان در صورت آسیبدیدگی

كاربردها:

عایــق اکریلیکــی بــرای آببنــدی پشــتبامها، تراسهــا، ســرویسهای بهداشــتی، دیوارهــای خارجــی، مخــازن آب ، ســازههای فلــزی و ســطوحی کــه در معــرض رطوبــت یــا تابـش مســتقیم نــور خورشــید قــرار دارنــد، مــورد اســتفاده قرار میگیرد.

Acrylic insulation, also known as white insulation, is a flexible, water-based coating made from acrylic resins. It is a modern, safe and environmentally friendly alternative to traditional bitumen insulation and is used as a flexible, integrated coating to seal and protect various surfaces. Acrylic insulation combines modern technology with sustainable performance, creating an impermeable layer that prevents water infiltration and surface erosion, providing a reliable and economical solution for insulating and protecting buildings.

Features:

- Excellent adhesion to all types of concrete, metal, plaster, brick and insulation surfaces
- High resistance to moisture, UV rays and temperature changes
- · High flexibility and no cracking in different weather conditions
- Free of harmful solvents and completely environmentally friendly
- · Can be painted and easily applied with a brush, roller or spray
- · Long life and easy repairability in case of damage

Applications:

Acrylic insulation is used for sealing roofs, terraces, bathrooms, external walls, water tanks, metal structures and surfaces exposed to moisture or direct sunlight.

POOL PAINT) رنگ استخری

رنـگ اسـتخری نوعـی پوشـش تخصصـی و مقـاوم در برابر آب اسـت کـه جهـت آببنـدی، محافظت و زیباسـازی سـطوح داخلـی اسـتخرها، حوضهـا و مخـازن آب طراحـی و تولیـد میشـود. ایـن رنـگ بـر پایـه رزیـن اکریلیک فرموله میگردد و پس از اجرا، لایهای یکپارچه، صیقلی و کاملاً نفوذنایذیر ایجاد میکند.

ویژگیها:

- مقاومت بسیار بالا در برابر نفوذ آب، رطوبت و مواد شیمیایی موجود در آب استخر
 - چسبندگی قوی به سطوح بتنی، سیمانی و فلزی
 - پایداری طولانیمدت در برابر تابش مستقیم نور خورشید (UV Resistant)
- سطح صاف و ضد جلبک و قارچ که موجب سهولت در شستوشو و نگهداری میشود
 - اجرای آسان با قلممو، غلتک یا اسیری و زمان خشک شدن مناسب
- قابل استفاده در رنگهای متنوع برای ایجاد جلوهای زیبا و دلنشین در فضای استخر

كاربردها:

رنـگ اسـتخری بـرای پوشـشدهی و آببنـدی اسـتخرهای شـنا (خانگـی و عمومـی)، حوضهـا، آبنماهـا، استخرهای پرورش ماهی و سطوح بتنی در تماس دائم با رطوبت مورد استفاده قرار میگیرد.

Pool paint is a specialized, water-resistant coating designed and manufactured to seal, protect, and beautify the interior surfaces of pools, ponds, and water tanks. It is formulated with an acrylic resin base and, after application, creates a seamless, smooth, and completely impermeable layer.

Features:

- · Very high resistance to water penetration, moisture and chemicals in pool water
- Strong adhesion to concrete, cement and metal surfaces
- Long-term stability against direct sunlight (UV Resistant)
- Smooth and anti-algae and anti-fungal surface that makes it easy to wash and maintain
- Easy to apply with a brush, roller or spray and suitable drying time
- Can be used in a variety of colors to create a beautiful and pleasant effect in the pool space

Applications:

Pool paint is used to cover and seal swimming pools (home and public), ponds, fish ponds, drinking water tanks and concrete surfaces in constant contact with moisture.



لاک اکریلیکی (مات و براق)

لاک اکریلیکی نوعی پوشش نهایی شفاف و محافظ بـر پایـه رزینهـای اکریلیـک آبپایـه اسـت کـه بهمنظـور افزایـش مقاومـت، دوام و زیبایـی سـطح رنگشـده بـه کار مـیرود. ایـن محصـول در دو نـوع مـات و بـراق تولیـد میشـود و پـس از اجـرا، لایـهای مقـاوم، شـفاف و یکنواخـت بـر روی سـطح ایجـاد مینمایـد. لاک اکریلیکـی ضمـن محافظـت از رنـگ در برابـر گردوغبـار، رطوبـت و اشـعه UV، باعـث افزایـش دوام و جلـوه ظاهـری سـطح میگـردد و گزینهای ایدهآل برای فضاهای داخلی و خارجی محسوب میشود.

ویژگی ها:

- ایجاد سطحی شفاف، زیبا و محافظ با دو نوع جلوهی مات یا براق
- افزایش مقاومت سطح رنگشده در برابر سایش، رطوبت، گردوغبار و اشعه خورشید
 - چسبندگی عالی بر روی انواع رنگهای پایه آب، چوب، گچ، سیمان و سنگ
 - خشک شدن سریع و امکان اجرای آسان با قلممو، غلتک یا اسپری
 - عدم زردشدگی و تغییر رنگ در طول زمان
 - قابلیت شستوشو و سهولت در نگهداری
 - فاقد بوی تند و ترکیبات مضر، سازگار با محیط زیست
 - مقاومت عالی در برابر ترکخوردگی و پوستهشدن

كارېردها:

لاک اکریلیکی مات و براق به عنوان لایهی نهایی محافظ و تزئینی در موارد زیر مورد استفاده قرار میگیرد:

- دیوارهای رنگشده در فضاهای داخلی و خارجی
 - سطوح چوبی، MDF و مبلمان
 - آثار هنری، دکوراتیو و تزئینی
 - سنگ، آجر، گچ و سطوح بتنی تزئینی
- محافظت از پوششهای اکریلیکی در برابر سایش و آلودگی

روش مصرف:

سطح مورد نظر باید تمیز، خشک و عاری از گردوغبار، چربی و آلودگی باشد.

لاک اکریلیکی را میتوان با قلممو، غلتک یا اسپری در یک یا دو لایه نازک اجرا نمود.

شرایط نگهداری:

- در ظروف دربسته و در محل خشک، خنک و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.
 - ازیخزدگی محصول جلوگیری گردد.
 - دمای نگهداری بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد توصیه میشود.
 - تاریخ مصرف: تا ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید در شرایط نگهداری مناسب.
 - دور از دسترس کودکان و منابع حرارتی مستقیم قرار گیرد.

ACRYLIC VARNISH (MATTE - GLOSSY)

Acrylic varnish is a type of transparent and protective final coating based on water-based acrylic resins that is used to increase the resistance, durability and beauty of the painted surface. This product is produced in two types: matte and glossy, and after application, it creates a resistant, transparent and uniform layer on the surface. Acrylic varnish protects the paint from dust, moisture, and UV rays, while increasing the durability and appearance of the surface, making it an ideal option for indoor and outdoor spaces.

Features:

- Creates a transparent, beautiful and protective surface with two types of matte or glossy effects
- Increases the resistance of the painted surface against abrasion, moisture, dust and sunlight
- Excellent adhesion on a variety of water-based paints, wood, plaster, cement and stone
- Fast drying and easy application with a brush, roller or spray
- · No yellowing or discoloration over time
- · Washable and easy to maintain
- Free of pungent odors and harmful compounds, environmentally friendly
- Excellent resistance to cracking and peeling

Applications:

Matt and glossy acrylic varnish is used as a protective and decorative final layer in the following cases:

- Painted walls in interior and exterior spaces
- Wooden surfaces, MDF and furniture
- Artwork, decorative and ornamental
- Stone, brick, plaster and decorative concrete surfaces
- Protection of acrylic coatings against abrasion and contamination

Application method:

The surface must be clean, dry and free of dust, grease and dirt.

Acrylic varnish can be applied with a brush, roller or spray in one or two thin layers.

Storage conditions:

- Store in closed containers in a dry, cool place away from direct sunlight.
- · Prevent the product from freezing.
- Storage temperature between 5 and 35 degrees Celsius is recommended.
- Expiration date: Up to 12 months after the date of production under proper storage conditions.
- · Keep out of reach of children and direct heat sources.

کایق دو جزئی پایه سیمان

عایـق دو جزئـی پایـه سـیمان نوعـی پوشـش آببنـدی پیشـرفته اسـت کـه از ترکیـب همزمـان دو جـزء مکمـل شـامل پـودر پایـه سـیمان اصلاحشـده بـا مـواد معدنـی ویـژه و مایـع پلیمـری اکریلیـک تشـکیل میشـود. بـا ترکیـب ایـن دو جـزء، خمیـری یکنواخـت و انعطافپذیـر حاصـل میگـردد کـه پـس از اجـرا، لایـهای نفوذناپذیـر، چسبنده و مقاوم در برابر رطوبت و فشار آب ایجاد میکند.

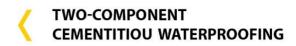
وپژگیها:

- چسبندگی بسیار بالا به سطوح بتنی، سنگی، آجری و گچی
 - مقاومت عالى در برابر نفوذ آب ، رطوبت مثبت
- انعطاف پذیری مناسب و مقاومت در برابر ترک خوردگی سطحی
- قابلیت اجرا به صورت پوشش نهایی یا زیرکار کاشی و سرامیک
 - فاقد حلالهای آلی و مواد سمی، سازگار با محیط زیست
- قابل اجرا با ماله، غلتک یا اسپری روی سطوح عمودی و افقی

كاربردها:

عایــق دو جزئــی پایــه ســیمان بــرای آببنــدی اسـتخرها، مخــازن آب، ســرویسهای بهداشــتی، تراسهــا، پشــت بامهــا، دیوارهــای حائــل، فونداســیونها و کلیــه سـطوحی کــه در معــرض رطوبــت دائمــی یــا متنــاوب قــرار دارند، مورد استفاده قرار میگیرد.





Two-component cementitiou waterproofing is an advanced waterproofing coating that is formed by simultaneously combining two complementary components, including a cement-based powder modified with special minerals and an acrylic polymer liquid. By combining these two components, a uniform and flexible paste is obtained that, after application, creates an impermeable, adhesive and moisture-resistant layer and water pressure

Features:

- · Very high adhesion to concrete, stone, brick and plaster surfaces
- Excellent resistance to water penetration, positive humidity
- · Suitable flexibility and resistance to surface cracking
- Can be applied as a final coating or underlay for tiles and ceramics
- Free of organic solvents and toxic substances, environmentally friendly
- Can be applied with a trowel, roller or spray on vertical and horizontal surfaces

Applications:

Two-component cementitiou waterproofing is used for sealing swimming pools, water tanks, toilets, terraces, roofs, retaining walls, foundations and all surfaces that are exposed to permanent or intermittent moisture.





چسب کاشی محصولی آمـاده و تخصصی اسـت کـه بـه منظـور نصـب انـواع کاشـی، سـرامیک، سـنگ و مواد موزاییـک بـر روی سـطوح مختلـف طراحـی شـده اسـت. ایـن چسـب بـر پایـه رزینهـای پلیمـری و مـواد معدنـی مرغـوب تولیـد میشـود و جایگزینـی مناسـب و بـادوام بـرای روشهـای سـنتی نصـب کاشـی بـا ملات سمان به شمار مـیرود.

چسـب کاشـی بـا ترکیـب فنـاوری نویـن و مـواد اولیـه باکیفیـت، چسـبندگی قـوی، دوام طولانـی و اجـرای آسان را فراهم میکند و انتخابی ایدهآل برای نصابان حرفهای و پروژههای ساختمانی مدرن است.

ویژگیها:

- قدرت چسبندگی بسیار بالا به انواع سطوح سیمانی، بتنی و گچی
- مقاومت عالى در برابر رطوبت، تغييرات دما و شرايط محيطي مختلف
 - سهولت در اجرا و کاهش زمان نصب نسبت به روشهای سنتی
 - جلوگیری از لق شدن یا جدا شدن کاشی در طول زمان
- قابل استفاده برای سطوح افقی و عمودی، در فضاهای داخلی و خارجی
 - حفظ یکنواختی سطح و افزایش دوام و زیبایی نهایی کار

كاربردها:

چسـب کاشـی در نصـب کاشـی و سـرامیک دیـوار و کـف، حمـام، آشـپزخانه، اسـتخر، نماهـای سـاختمانی و سایر فضاهای مرطوب یا پر رفتوآمد به کار میرود.

Tile adhesive is a ready-made and specialized product designed to install all types of tiles, ceramics, stone and mosaics on various surfaces. This adhesive is based on polymer resins and high-quality minerals and is a suitable and durable alternative to traditional methods of installing tiles with cement mortar. Combining modern technology and high-quality raw materials, tile adhesive provides strong adhesion, long durability, and easy application, making it an ideal choice for professional installers and modern construction projects.

Features:

- Very high adhesion strength to all types of cement, concrete and plaster surfaces
- Excellent resistance to moisture, temperature changes and various environmental conditions
- Ease of application and reduced installation time compared to traditional methods
- Prevents loosening or separation of tiles over time
- Can be used for horizontal and vertical surfaces, in indoor and outdoor spaces
- · Maintains surface uniformity and increases the durability and final beauty of the work

Applications:

Tile adhesive is used in the installation of ceramic tiles on walls and floors, bathrooms, kitchens, swimming pools, building facades, and other wet or high-traffic spaces.



EPOXY PAINT) رنـگ اپوکسـی

رنـگ اپوکسـی یکـی از پوشـشهای صنعتـی پیشـرفته و مقـاوم اسـت کـه بـر پایـه رزینهـای اپوکسـی و هاردنـر (سـختکننده) تولیـد میشـود. ایـن رنـگ بـا ایجـاد لایـهای یکپارچـه، محکـم و مقـاوم، سـطح را در برابـر عوامــل محیطـی، سـایش، ضربـه، مـواد شـیمیایی و رطوبـت محافظـت میکنـد. رنـگ اپوکســی مناســب بـرای سـطوح صنعتی، تجاری و ساختمانی است که نیاز به دوام بالا و مقاومت فنی ویژه دارند.

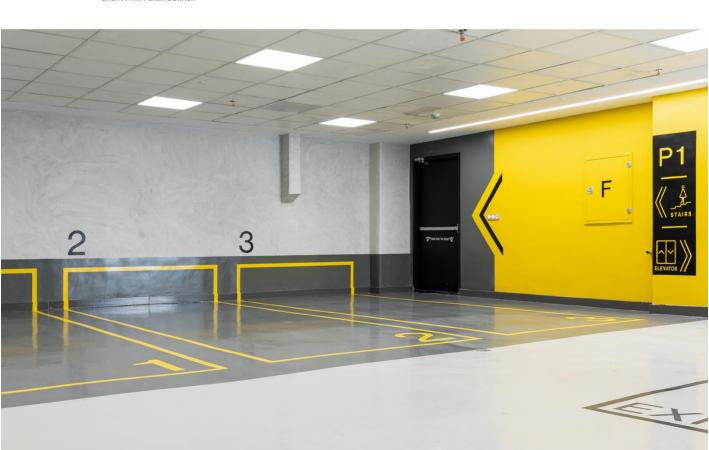
ویژگیها:

- چسبندگی بسیار بالا به سطوح فلزی، بتنی و سیمانی
 - مقاومت عالی در برابر سایش، ضربه و خراشیدگی
- ضد نفوذ آب و رطوبت و مناسب برای محیطهای مرطوب و صنعتی
- مقاومت شیمیایی بالا در برابر روغن، چربی، مواد شوینده، اسیدها و بازهای ضعیف
 - ایجاد سطح صاف، یکپارچه و براق (در صورت نیاز به نوع براق)
 - دوام طولانی و محافظت مؤثر در برابر خوردگی و فرسایش سطح
 - قابل استفاده بهعنوان پوشش نهایی یا زیرکار برای رنگهای صنعتی دیگر

TEHRAN

OAB PROJECT V

Client : Mr. Farah Bakhsh



Epoxy Paint is an advanced and durable industrial coating based on epoxy resins and hardeners. It creates a solid, durable, and uniform layer that protects the surface from environmental factors, abrasion, impact, chemicals, and moisture. Epoxy paint is suitable for industrial, commercial, and construction surfaces that require high durability and special technical resistance.

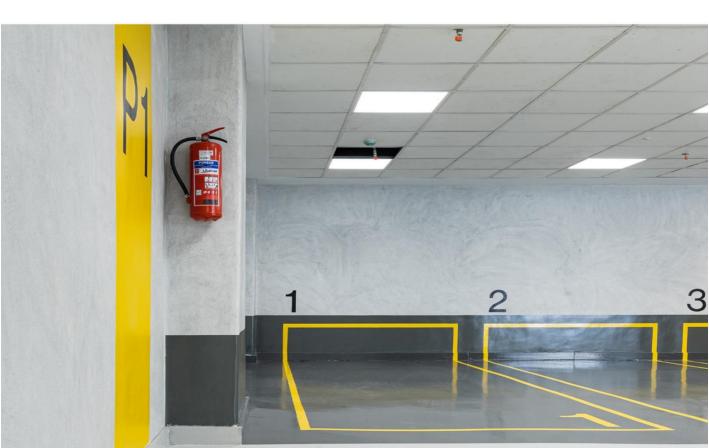
Features:

- Very high adhesion to metal, concrete and cement surfaces
- Excellent resistance to abrasion, impact and scratches
- Water and moisture resistant and suitable for wet and industrial environments
- High chemical resistance to oil, grease, detergents, weak acids and bases
- Creates a smooth, uniform and shiny surface (if required, a shiny type)
- Long durability and effective protection against corrosion and surface erosion
- Can be used as a topcoat or undercoat for other industrial paints

TEHRAN

OAB PROJECT N

Client: Mr. Farah Bakhsh





APPLICATIONS AND APPLICATION METHODS OF EPOXY PAINT

کاربردها و روش اجرای رنگ اپوکسی



كاربردها:

رنگ ایوکسی هایکا برای پوشش دهی و محافظت انواع سطوح صنعتی و ساختمانی کاربرد دارد:

- سطوح فلزي شامل اسكلت، تجهيزات صنعتى و ماشين آلات
 - کف سالنهای تولید، انبارها و یارکینگها
- سطوح بتنی و سیمانی مانند کف کارگاهها و سازههای صنعتی

آمادهسازی سطح و روش اجرا:

- آمادهسازی سطح: سطح بایـد تمیـز، خشـک و عـاری از چربـی، گردوغبـار، زنگزدگـی و پوسـتههای رنـگ قدیمـی باشد. برای سطوح فلزی، زنگزدایی و سندبلاست یا سنبادهزنی توصیه میشود.
- مخلوطکردن اجـزاء: رنـگ اپوکسـی دو جزئـی اسـت و قبـل از اجـرا بایـد رزیـن و هاردنـر (سـختکننده) بـه نسـبت دقیق ترکیب شوند. ترکیب نادرست باعث کاهش دوام و چسبندگی میشود.
 - ابزار اجرا: قلممو، غلتک، اسیری فشار بالا یا دستگاه مخصوص ایوکسی.
- لایهها و ضخامت: معمـولًا ۱ تــا ۲ لایــه اجـرا میشـود. ضخامــت هــر لایــه بــا توجــه بــه نــوع سـطح و کاربــرد مشخص میشود.
- شـرایط محیطـی: دمـای اجـرا بیـن ۱۰-۳۵-۵ و رطوبـت نسـبی کمتـر از ۸۵٪ توصیـه میشـود. از اجـرای رنـگ در بارندگی، مه یا سطح مرطوب خودداری شود.

Applications:

Hika Epoxy Paint is used to coat and protect a variety of industrial and construction surfaces:

- Metal surfaces including skeletons, industrial equipment and machinery
- · Floors of production halls, warehouses and parking lots
- Concrete and cement surfaces such as floors of workshops and industrial structures

Surface Preparation and Application Method:

- Surface Preparation: The surface must be clean, dry and free of grease, dust, rust and old paint flakes. For metal surfaces, rust removal and sandblasting are recommended.
- Mixing Components: Epoxy paint is a two-component product and the resin and hardener must be mixed in exact proportions before application. Improper mixing will reduce durability and adhesion.
- Layers and thickness: Usually 1 to 2 layers are applied. The thickness of each layer is determined according to the type of surface and application.
- Environmental conditions: Application temperature between 10–35°C and relative humidity less than 85% are recommended. Avoid applying paint in rain, fog or on wet surfaces.



IRAN MALL, TEHRAN

HELIUM PARK PROJECT **∧**

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF EPOXY PAINT

مشخصات فنی رنگ ایوکسی

- · حالـت فيزيكـى: مايـع دو جزئـى (رزيـن + هاردنر)
 - ۰ پایه: رزین اپوکسی و هاردنر
- · درخشـندگی: مـات یـا بـراق (بسـته بـه نوع محصول)
- پوشـش نظـری: ۶-۸ متـر مربـع در لیتـر برای هر لایه (وابسته به سطح و ضخامت)
- زمان خشک شدن سطحی: ۴-۶ ساعت
 در دمای ۲۵°C
- · زمان خشک شدن کامل: ۲۴-۲ ساعت در دمای **۲°۰**
 - · دمای اجرای مناسب: ۱۰-**۳۵**°
- · قابلیت شستوشـو: بـالا، مقـاوم در برابـر شویندههای معمولی و مواد صنعتی
- Physical state: two-component liquid (resin + hardener)
- · Base: epoxy resin and hardener
- Gloss: matte or glossy (depending on product type)
- Theoretical coverage: 6–8 m2/liter per coat (depending on surface and thickness)
- Surface drying time: 4-6 hours at 25°C
- Complete drying time: 7–24 hours at 25°C
- Suitable application temperature: 10–35°C
- Washability: High, resistant to common detergents and industrial materials

STORAGE CONDITIONS شرایط نگهداری

- در ظــروف در بســته نگهــداری شــود و از
 تابش مستقیم نور خورشید دور بماند.
- ازیخزدگی یا حرارت شدید جلوگیری شود.
- · طــول عمــر مفیــد: تــا ۱۲ مــاه از تاریــخ تولید در شرایط نگهداری مناسب.
- حمـل و نقـل: از ضربـه شـدید و تـکان شـدید جلوگیـری شـود و دور از منابـع حرارتـی و آتش نگهداری شود.

Storage conditions

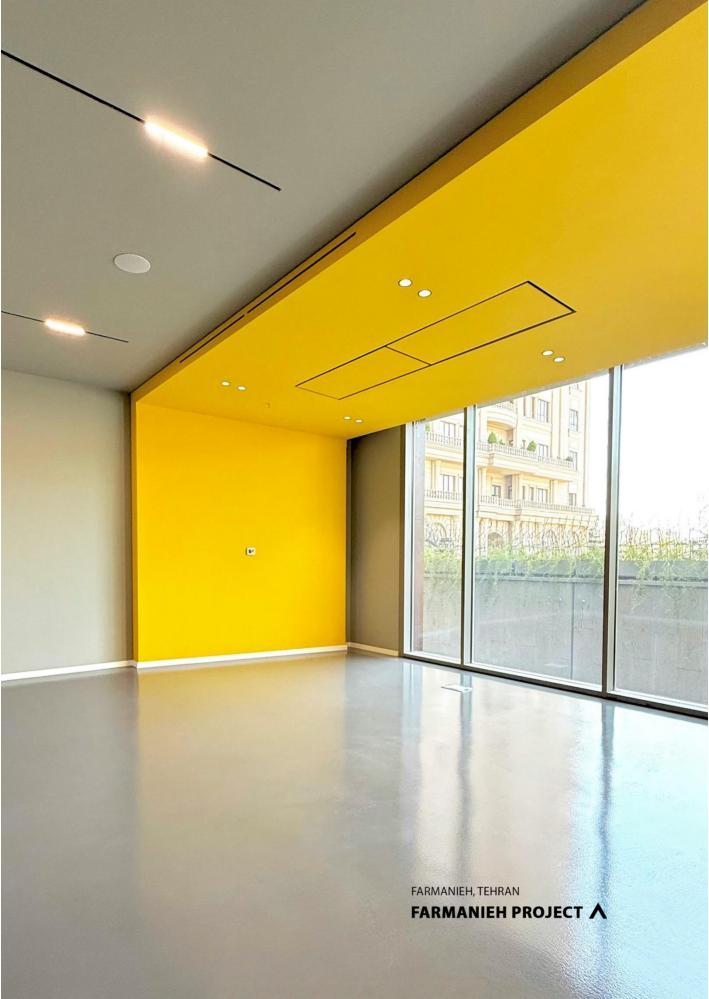
- Store in closed keep away from direct sunlight.
- · Avoid freezing or extreme heat.
- Shelf life: Up to 12 months from the date of production under proper storage conditions.
- Transportation: Avoid strong impact and shaking and keep away from heat sources and fire.



DAROUS, TEHRAN

ROTA PROJECT **∧**

Client: Rota Group Parking Architect: Hayka Group



POLYURETHANE PAINT رنگ پلی یورتان

رنگ پلییورتان یکی از پوششهای صنعتی پیشرفته و باکیفیت است که به دلیل ویژگیهای مکانیکی و شیمیایی ممانیکی و شیمیایی ممتاز، در صنایع مختلف مورد استفاده قرار میگیرد. این رنگ از ترکیب رزین پلییورتان، افزودنی ها و فیلرهای مختلف با هاردنر پلی یورتان تشکیل شده و پس از پخت، لایهای سخت و مقاوم ایجاد میکند.

ویژگیها:

- مقاومت بسیار بالا در برابر سایش، ضربه و خراش
- پایداری عالی در برابر اشعه UV و شرایط جوی مختلف
 - حفظ درخشش و رنگ اولیه در طول زمان
 - چسبندگی قوی به سطوح فلزی، چوبی و بتنی
 - قابلیت شستوشو و سهولت در نگهداری
- امکان ارائه در فامها و درخشندگیهای متنوع (مات، نیمهمات، براق)

كاربردها:

رنـگ پلییورتـان بهطـور گسـترده در صنایـع خودروسـازی، تجهیــزات صنعتــی، سـازههای فلــزی، مبلمــان، پوشش های دکوراتیو، کفسازی و سطوح در معرض عوامل محیطی مورد استفاده قرار میگیرد.

Polyurethane paint is a high-quality industrial coating renowned for its excellent mechanical and chemical properties. It is formulated from a combination of polyurethane resin, additives, fillers, and a polyurethane hardener, creating a durable and resistant layer after curing.

Features:

- Exceptional resistance to wear, impact, and scratches
- · Excellent stability against UV radiation and various weather conditions
- Long-lasting color retention and gloss
- · Strong adhesion to metal, wood, and concrete surfaces
- · Easy to clean and maintain
- Available in a variety of colors and finishes (matte, semi-matte, glossy)

Applications:

Polyurethane paint is widely used in the automotive industry, industrial equipment, metal structures, furniture, decorative coatings, flooring, and any surfaces exposed to environmental elements.



TRAFFICE PAINT) رنـگ ترافـیکی

رنــگ ترافیکــی پوششــی مقــاوم و بــادوام اســت کــه بــا هــدف افزایــش ایمنــی، نظــم و زیبایــی در مســیرهای عبور و مــرور طراحــی شــده اســت. ایــن رنــگ بــا چســبندگی بــالا بــه ســطوح آســفالتی و بتنــی، در برابــر ســایش، نــور خورشید، تغییرات دما و عوامل جوی مقاومت چشمگیری دارد.

رنگهای ترافیکی علاوه بـر نقـش هدایتی و هشـداردهنده، جلـوهای منظـم و چشـمنواز بـه محیـط شـهری میبخشـند. ترکیـب دقیـق رزیـن، پیگمنـت و افزودنیهای ویـژه در فرمولاسـیون ایـن رنـگ، موجـب میشـود تا خطوط و علائم ترسیمشده در طول زمان وضوح و درخشندگی خود را حفظ کنند.

بـا خشـک شــدن سـریع و دوام بـالا، رنـگ ترافیکـی گزینــهای ایــدهآل بـرای اجــرا در مسـیرهای پرتــردد، پارکینـگ ها، جادهها و معابر شهری است؛ جایی که دقت، دوام و زیبایی در کنار هم معنا بیدا میکنند.

Traffic paint is a durable and resilient coating designed to enhance safety, order, and visual appeal across roads and passageways. With excellent adhesion to asphalt and concrete surfaces, it offers remarkable resistance against abrasion, sunlight, temperature changes, and environmental conditions.

Beyond its guiding and warning functions, traffic paint brings a sense of harmony and visual clarity to urban spaces. Its carefully formulated blend of resins, pigments, and special additives ensures that the applied lines and markings maintain their brightness and definition over time.

Featuring fast drying and long-lasting performance, traffic paint is an ideal choice for high-traffic areas, parking lots, roads, and urban pathways—where precision, durability, and aesthetics come together in perfect balance.









NO. 12, TAYBAD ALLEY, DALIRI STREET, EAST ARASH STREET +9821-91001525 / +989102227985