



**NIK SARANG**  
INDUSTRIAL COATINGS

پوشش پلی‌یورتان

Polyurethane coating

۱۳

پوشش اپوکسی

Epoxy coating

۰۸

محصولات نیک سارنگ براساس کاربرد

Nik Sarang products based on application

۰۳

درباره ما

About Us

۰۱

پوشش ترافیکی

Traffic paint

۱۹

پوشش سیلیکونی

Silicone coating

۱۷

پوشش صنعتی آلکیدی

Alkyd industrial coating

۱۵

ارتباط با ما

Contact Us

۴۱

خواص پوشش کف

Floor covering properties

۲۵

پوشش کف

Floor covering

۲۳

ویژگی‌های پوشش ترافیکی

Traffic paint attributes

۲۱

## ABOUT US

Nik Sarang Industrial Coatings Company, a subsidiary of Nik Baspar Holding, is one of the prestigious brands in Iran's industry. With the help of experienced personnel and using modern tools as well as the use of new management systems and applying global standards in the field of production, while continuously improving the quality of its products, this group has succeeded in cooperating with many industrial units in order to provide specialized coatings. And also cooperation with the National Standards Organization of Iran in the field of developing new standards in the paint industry.

Since its establishment, by emphasizing the quality of products and the principle of customer satisfaction, this company has been able to gain the trust of consumers and become one of the most famous production groups in the industry of paint and industrial coatings. Paying attention to the principles of sustainable development, superior quality, customer satisfaction, as well as compliance with national and international standards, along with understanding customer needs and providing suitable products and solutions in the field of industrial and protective paints and coatings, are among the most important reasons for Nik Sarang's success.

## درباره ما

شرکت پوشش‌های صنعتی نیک سارنگ، زیر مجموعه هلدینگ بزرگ نیک بسپار، از جمله برندهای معتبر صنعت ایران است. این مجموعه با کمک پرسنل مجرب و با بهره‌گیری از ابزار مدرن و همچنین استفاده از سیستم‌های نوین مدیریت و بکارگیری استانداردهای جهانی در زمینه تولید، ضمن ارتقاء مداوم کیفیت محصولات خود، موفق به همکاری با بسیاری از واحدهای صنعتی در جهت تامین پوشش‌های تخصصی و همچنین همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران در زمینه تدوین استانداردهای جدید در صنعت رنگ شده است. این شرکت از بدو تاسیس، با تاکید بر کیفیت محصولات و اصل رضایت مشتری، توانسته اعتماد مصرف کنندگان را جلب نموده و به یکی از خوشنام‌ترین مجموعه‌های تولیدی در صنعت رنگ و پوشش‌های صنعتی بدل گردد. توجه به اصول توسعه پایدار، کیفیت برتر، رضایت مشتری و نیز رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی در کنار شناخت نیازهای مشتری و ارائه محصولات و راهکارهای مناسب در حوزه انواع رنگ و پوشش‌های صنعتی و حفاظتی، از جمله مهمترین دلایل موفقیت نیک سارنگ است.

## Nik Sarang products based on application

Nik Sarang Industrial Coatings Company produces a wide range of paints and specialized coatings for use in various industries such as oil and gas, petrochemical, steel, shipbuilding, offshore, construction, etc. based on customer orders.

- Corrosion protection coatings for metal structures
- Corrosion protection coatings for tanks and oil and gas transmission pipes
- Heat resistant coatings for chimneys, furnaces and boilers
- Coatings of drinking water tanks and pipes
- PVC, ABS, PP surface coatings
- building's facade paints
- Traffic paints
- Floor Coatings



## محصولات نیک سارنگ براساس کاربرد

شرکت پوشش‌های صنعتی نیک‌سارنگ طیف گسترده‌ای از انواع رنگ و پوشش‌های تخصصی را جهت استفاده در صنایع مختلفی مانند صنعت نفت و گاز، پتروشیمی، فولاد، کشتی‌سازی، فراساحل، ساختمان و ... بر اساس سفارش مشتری تولید می‌کند.

- پوشش‌های حفاظت خوردگی سازه‌های فلزی
- پوشش‌های حفاظت خوردگی مخازن و لوله‌های انتقال نفت و گاز
- پوشش‌های مقاوم حرارتی جهت دودکش‌ها، کوره‌ها و دیگ‌های بخار
- پوشش‌های مخازن و لوله‌های انتقال آب آشامیدنی
- پوشش‌های سطوح PVC, ABC, PP
- پوشش‌های نمای ساختمان
- پوشش‌های ترافیکی
- پوشش‌های کف

NIK SARANG



## پوشش اپوکسی

## Epoxy coating

پوشش اپوکسی بر پایه هاردنر پلی‌آمید، یکی از پرمصرف‌ترین پوشش‌ها جهت حفاظت سطوح است. این رنگ در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، آب و فاضلاب، فولاد، سوله‌سازی، نیروگاهی و سایر صنایعی که در آن حفاظت از فلز و جلوگیری از خوردگی دارای اهمیت است، کاربرد بسیار وسیعی دارد. این پوشش علاوه بر مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا، مقاومت بسیار مناسبی در برابر عوامل خوردگی سطح داشته و بیشتر به عنوان لایه آستری و لایه میانی مورد استفاده قرار می‌گیرد. از جمله ویژگی‌های این پوشش، عدم مقاومت در برابر اشعه UV خورشید است که باعث می‌گردد نتوان آن را در محیط باز به عنوان لایه نهایی مورد استفاده قرار داد.

Epoxy coating based on polyamide hardener is one of the most widely used coatings for surface protection. This paint is widely used in oil, gas, petrochemical, water and sewage, steel, shed construction, power plant and other industries where metal protection and corrosion prevention are important. In addition to high chemical and mechanical resistance, this coating has a very good resistance against surface corrosion factors and is mostly used as a lining layer and middle layer. Among the features of this coating is the lack of resistance to the sun's UV rays, which makes it impossible to use it in the open environment as a final layer.



## اپوکسی پلی آمید

code	product	محصول
NIKSA 5103120	Epoxy Polyamide Top Coat	رویه اپوکسی پلی آمید
NIKSA 5103510	Epoxy Polyamide Coal Tar Top Coat	کولتار اپوکسی پلی آمید
NIKSA 5111110	Epoxy Adhesive	چسب اپوکسی
NIKSA 8203120	Epoxy Vinylester Top Coat	وینیل استر اپوکسی
NIKSA 5102330	Epoxy Polyamide MIO Intermediate	میانی اکسید آهن میکائی اپوکسی پلی آمید
NIKSA 5142120	Epoxy Polyamide H.B. Intermediate	میانی اپوکسی پلی آمید های بیلد
NIKSA 5102120	Epoxy Polyamide Intermediate	میانی اپوکسی آمید
NIKSA 5142330	Epoxy Polyamide MIO H.B. Intermediate	میانی اکسید آهن میکائی اپوکسی پلی آمید هایبیلد
NIKSA 5132120	Epoxy Polyamide H.B. High Solid Intermediate	میانی اپوکسی پلی آمید های بیلد های سالید
NIKSA 5101220	Epoxy Polyamide Zinc Rich Primer	آستر زینک ریچ اپوکسی پلی آمید
NIKSA 5101240	Epoxy Polyamide Zinc Phosphate Primer	آستر زینک فسفات اپوکسی پلی آمید
NIKSA 5101250	Epoxy Polyamide Zinc Chromate Primer	آستر زینک کرومات اپوکسی پلی آمید
NIKSA 5101120	Epoxy Polyamide Primer	آستر اپوکسی پلی آمید
NIKSA 5141120	Epoxy Polyamide H.B. Primer	آستر اپوکسی پلی آمید های بیلد
NIKSA 5110120	Epoxy Polyamide Mastic	ماستیک اپوکسی پلی آمید
NIKSA 5100110	Epoxy Polyamide Sealer	سیلر اپوکسی پلی آمید

## اپوکسی پلی آمین

code	product	محصول
NIKSA 5251120	Solvent Free Epoxy Polyamine Coating	اپوکسی پلی آمین بدون حلال
NIKSA 5203120	Epoxy Polyamine Top Coat	رویه اپوکسی پلی آمین
NIKSA 5203510	Epoxy Polyamine Coal Tar Top Coat	کولتار اپوکسی پلی آمین
NIKSA 5303410	Epoxy Polyamine Glass Flake Coating	گلس فلیک اپوکسی پلی آمین
NIKSA 5251120	Epoxy Polyamine Hygienic Coating	اپوکسی پلی آمین مخصوص آب آشامیدنی
NIKSA 5201120	Epoxy Polyamine Primer	آستراپوکسی پلی آمین
NIKSA 5210120	Epoxy Polyamine Mastic	ماستیک اپوکسی پلی آمین
NIKSA 5208120	Epoxy Polyamine Putty	بتونه اپوکسی پلی آمین

## اپوکسی فنولیک

code	product	محصول
NIKSA 5301120	Epoxy Phenolic Primer	آستراپوکسی فنولیک
NIKSA 5302120	Epoxy Phenolic Intermediate	میانی اپوکسی فنولیک
NIKSA 5303120	Epoxy Phenolic Top Coat	رویه اپوکسی فنولیک
NIKSA 5305410	Epoxy Phenolic Glass Flake Coating	رنگ گلس فلیک اپوکسی فنولیک



Polyurethane coating is two-part based on polyal resin and isocyanate hardener, which can be used as the final layer in the coating system due to its abrasion resistance and high mechanical resistance and stability against chemical and atmospheric factors. The properties of this coating are similar to epoxy coating, with the difference that this coating has better stability against sunlight compared to epoxy coating. Its features include the following.

- Resistant to corrosion
- High chemical stability
- High adhesion
- High abrasion resistance
- High tensile and impact resistance
- Non-absorption of fat and oil
- Ability to wash and restore easily

پوشش پلی‌یورتان، دو جزئی و بر پایه رزین پلی‌ال و هاردنر ایزوسیانات است که به دلیل مقاومت سایشی و مقاومت مکانیکی بالا و پایداری در برابر عوامل شیمیایی و جوی، به عنوان لایه نهایی در سیستم پوششی قابل استفاده است. خواص حاصل از این پوشش مشابه پوشش اپوکسی بوده با این تفاوت که این پوشش در مقایسه با پوشش اپوکسی پایداری بهتری در مقابل اشعه خورشید دارد. از ویژگی های آن می توان به موارد زیر اشاره کرد.

- مقاومت در برابر خوردگی
- پایداری شیمیایی بالا
- چسبندگی بالا
- مقاومت سایشی بالا
- مقاومت کششی و ضربه‌ای بالا
- عدم جذب چربی و روغن
- قابلیت شستشو و ترمیم راحت

code	product	محصول
NIKSA 6101120	Polyurethane Top Coat	رویه پلی اورتان
NIKSA 6104110	Polyurethane Clear Coat	لاک پلی اورتان
NIKSA 6163120	Solvent Free Polyurethane Top Coat	پلی اورتان بدون حلال

## پوشش پلی یورتان Polyurethane coating

## پوشش صنعتی آلکیدی

رنگ‌های صنعتی آلکیدی بر پایه رزین آلکید بوده و جهت حفاظت سطوح بتونی، فلزی و چوبی مورد استفاده قرار می‌گیرند و در فام‌های متنوعی عرضه می‌گردند. این رنگ‌ها تک جزئی بوده و علاوه بر چسبندگی بالا به سطوح مختلف، مقاومت خوبی در برابر نور خورشید، حرارت، آب، مواد شیمیایی و پاشش روغن دارند.

code	product	محصول
NIKSA 2101240	Alkyd Zinc Phosphate Primer	آستر زینک فسفات آلکیدی
NIKSA 2101250	Alkyd Zinc Chromate Primer	آستر زینک کرومات آلکیدی
NIKSA 2103310	Alkyd Iron Oxide Primer	آستر آلکیدی اخزایی
NIKSA 2101120	Alkyd Primer	آستر آلکیدی
NIKSA 2102120	Alkyd Intermediate	میانی آلکیدی
NIKSA2182120	Alkyd Glossy Top Coat	رویه آلکیدی (براق)
NIKSA 2113120	Alkyd Matt Top Coat	آلکیدی سوله ای مات
NIKSA 2123120	Alkyd Semi-Matt Top Coat	آلکیدی سوله ای نیمه مات
NIKSA 2172120	Curb Semi-gloss Coating	رنگ جدولی (نیمه براق)
NIKSA 2703120	Fast-Drying Alkyd Coating	رنگ آلکیدی سریع خشک

## Alkyd industrial coating

Alkyd industrial paints are based on alkyd resin and are used to protect concrete, metal and wooden surfaces and are available in various colors. These paints are single-component and in addition to high adhesion to different surfaces, they have good resistance to sunlight, heat, water, chemicals and oil splash.

## پوشش سیلیکونی Silicone coating

پوشش سیلیکونی نیک سارنگ، محصولی تک جزئی بر پایه رزین آکریلیک سیلیکون اصلاح شده بوده که از مقاومت حرارتی بالایی برخوردار می‌باشد. این محصول تک جزئی بوده و قابلیت اعمال با روش‌های مختلف اعم از غلتک، قلم‌مو، اسپری ایرلس و هوا را دارد. در مواردی که نیاز به حفاظت از خوردگی بالا نیز وجود داشته باشد، می‌توان این پوشش را بر روی پوشش زینک ریچ اتیل سیلیکات اعمال نمود. پوشش‌های سیلیکونی جهت پوشش‌دهی دودکش‌ها، کوره‌ها، دیگ‌های بخار، تجهیزات مورد استفاده در کارخانه‌های صنایع شیمیایی، پالایشگاهی، پتروشیمی و شیرآلات، سطوح خارجی سازه‌های فلزی، نیروگاه‌ها و بویلرها استفاده می‌شود.

Nik Sarang's silicone coating is a one-component product based on modified silicone acrylic resin, which has high thermal resistance. This product is single-component and can be applied with different methods, including roller, brush, airless spray and air. In cases where there is a need for high corrosion protection, this coating can be applied on zinc rich ethyl silicate coating. Silicone coatings are used to cover chimneys, furnaces, steam boilers, equipment used in chemical, refinery, petrochemical and water plants, external surfaces of metal structures, power plants and boilers.

code	product	محصول
NIKSA 7305610	Acrylic Silicon Heat Resistance Coating, 200 °C	رنگ اکریلیک سیلیکون نسوز ۲۰۰ درجه سانتی گراد
NIKSA 7205610	Silicon Acrylic Heat Resistance Coating, 400°C	رنگ سیلیکون اکریلیک نسوز ۴۰۰ درجه سانتی گراد
NIKSA 7105610	Pure Silicon Heat Resistance Coating, 600 °C	رنگ سیلیکون نسوز ۶۰۰ درجه سانتی گراد
NIKSA 7401220	Zinc Rich Ethyl Silicat Primer	آستر زینک ریچ اتیل سیلیکات
NIKSA 7201210	Silicone Zinc Primer	آستر زینک سیلیکون

رنگ‌های ترافیکی نیک‌سارنگ با خواص مکانیکی و شیمیایی عالی جهت خط‌کشی خیابان‌ها و جاده‌ها، خطوط عابر پیاده، سرعت‌گیر، علائم ترافیکی و ... مورد استفاده قرار می‌گیرد. رنگ‌های ترافیکی قابل اجرا بر روی سطوح بتنی و آسفالت هستند.

code	product	محصول
NIKSA 1305120	Thermoplastic Traffic Coating	رنگ ترافیک تک جزئی (ترموپلاست)
NIKSA 1505120	Two component Thermoset Traffic Coating	رنگ ترافیک دو جزئی ( ترموست)

## پوشش ترافیکی Traffic paint

Nik Sarang traffic paints with excellent mechanical and chemical properties are used for marking streets and roads, pedestrian lines, speed bumps, traffic signs, etc. Traffic paints can be used on concrete and asphalt surfaces.

- مقاوم در برابر ضربه و خراش
- مقاوم در برابر عوامل مکانیکی
- عدم جرم‌پذیری
- چسبندگی بالا
- ماندگاری بالا



- Impact and scratch resistant
- Resistant to mechanical factors
- Non-criminality
- High adhesion
- High durability

- مقاومت بالا در برابر سایش و فرسایش
- مقاوم در برابر شرایط مختلف آب و هوایی
- قابلیت اجرایی بر روی سطوحی همچون بتن و آسفالت
- مقاومت بالا در برابر دمای سرد و گرم و تابش خورشید و بارش برف
- سرعت بالا در خشک شدن

- High resistance to wear and erosion
- Resistant to different weather conditions
- Ability to perform on surfaces such as concrete and asphalt
- High resistance to hot and cold temperatures, sunlight and snow
- High drying speed



## ویژگی‌ها Attributes

code	product	محصول
NIKSA 5603120	Epoxy Flooring Top coat	رویه اپوکسی کف
NIKSA 5660120	Epoxy Anti Bacterial Flooring	کفپوش آنتی باکتریال
NIKSA 5652120	Anti Static Flooring	کفپوش آنتی استاتیک
NIKSA 5602120	Epoxy Flooring Intermediate	میانی اپوکسی کف
NIKSA 6303120	Polyurethane Flooring Top coat	رویه پلی اورتان کف
NIKSA 6303121	Sport Flooring	کفپوش ورزشی
NIKSA 5604120	Epoxy Flooring Clear Coat	لاک اپوکسی کف

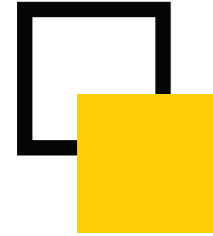
این روکش‌ها جهت پوشش سطوح بتنی، پارکینگ، سالن‌های تولید مواد دارویی و بهداشتی، آرایشی، انبارهای نگهداری موادشیمیائی و موادغذایی، آزمایشگاه‌ها، صنایع لوازم‌خانگی، کشتارگاه‌های بهداشتی، مخازن خنثی‌سازی، اتاق‌های بدون گرد و غبار (Clean Room)، سطوح در معرض ریزش مواد خورنده و کف‌های انتقال‌دهنده جریان الکتریسیته ساکن به‌کار می‌روند.

These coatings are used to cover concrete surfaces, parking lots, pharmaceutical and health, cosmetics production halls, chemical and food storage warehouses, laboratories, home appliance industries, sanitary slaughterhouses, neutralization tanks, dust-free rooms. Clean Room), surfaces exposed to the fall of corrosive substances and floors transmitting static electricity are used.

پوشش‌های کف نیک سارنگ با خواص ضدسایشی، ضدضربه، مقاوم در برابر مواد شیمیائی و عوامل مکانیکی بر پایه رزین اپوکسی و پلی‌ورتان تولید می‌گردد. این پوشش‌ها قابل اجرا بر روی سطوح بتنی و فلزی بوده و در انواع گوناگون صاف و صیقلی و یا ضدلغزش قابل سفارش است.

Nik Sarang floor coverings with anti-wear, anti-impact properties, resistant to chemicals and mechanical factors are produced based on epoxy resin and polyurethane. These coatings can be applied on concrete and metal surfaces and can be ordered in various types of smooth, polished or anti-slip.

## پوشش کف floor covering

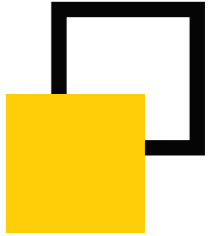


## Floor covering properties

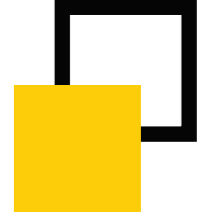
- High abrasion resistance
- (Resistance to corrosive chemicals (acids-alkalis
- Running in smooth and non-slip modes
- The ability to draw lines on the coating to specify the privacy and places of movement of people and forklifts
- High mechanical, shock and pressure resistance
- Ability to wash with water and detergents
- One fabric and seamless coverage
- Easy repair capability



## خواص پوشش کف



- مقاومت سایشی بالا
- مقاومت در برابر مواد شیمیائی خورنده (اسیدها-قلیها)
- اجرا در حالت های صاف و ضدلغزش
- قابلیت خط کشی بر بروی روکش جهت مشخص کردن حریم و محل های تردد افراد و لیفتراک
- مقاومت مکانیکی، ضربه ای و فشاری بالا
- قابلیت شستشو با آب و مواد شوینده
- یکپارچه و بدون درز بودن پوشش
- قابلیت ترمیم آسان



**SURFACE PREPARATION: BLASTING SA 2<sup>1/2</sup> -SP 10**

Suggested coating systems for metal equipment, transmission pipes and tanks

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION		CODE	D.F.T "µm"
CARBON STEEL	1 st	Epoxy Polyamide Zinc Chromate Primer	NIKSA 5101250	60-70
	2 nd	Epoxy Polyamide Intermediate	NIKSA 5102120	100(2*50) - 120
	3 rd	Polyurethane Top Coat	NIKSA 6101120	50-70
			TOTAL D.F.T	210-260
Outdoor and Indoor Systems				

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION		CODE	D.F.T "µm"
CARBON STEEL	1 st	Zinc Ethyl Silicate Primer	NIKSA 7401220	70-75
	2 nd	Epoxy Polyamide Intermediate	NIKSA 5102120	100(2*50) - 120
	3 rd	Polyurethane Top Coat	NIKSA 6101120	50-70
			TOTAL D.F.T	220-265
Outdoor and Indoor Systems				

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION		CODE	D.F.T "µm"
CARBON STEEL	1 st	Epoxy Polyamide Zinc Rich Primer	NIKSA 5101220	75-80
	2 nd	Epoxy Polyamide Intermediate	NIKSA 5102120	100(2*50) - 120
	3 rd	Polyurethane Top Coat	NIKSA 6101120	50-70
			TOTAL D.F.T	225-270
Outdoor and Indoor Systems				

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION		CODE	D.F.T "µm"
CARBON STEEL	1 st	Epoxy Polyamide Zinc Phosphate Primer	NIKSA 5101240	60-70
	2 nd	Epoxy Polyamide Intermediate	NIKSA 5102120	100(2*50) - 120
	3 rd	Polyurethane Top Coat	NIKSA 6101120	50-70
			TOTAL D.F.T	210-260
Outdoor and Indoor Systems				

سیستم پوششی پیشنهادی جهت سطوح داخلی مخازن و لوله‌های سوخت و مواد شیمیایی

Recommended coating system for internal surfaces of fuel and chemical tanks and pipes

SUBSTRATE		LAYERS'S DESCRIPTION	CODE	D.F.T "µm"
CARBON STEEL	-	Epoxy Polyamine Glass Flake Coating	NIKSA 5303410	800(2*400) - 1000
			TOTAL D.F.T	800-1000
Indoor Systems				

سیستم پوششی پیشنهادی جهت مخازن و لوله‌های دفنی در تماس با خاک

Recommended coating system for burial tanks and pipes in contact with the soil

SUBSTRATE		LAYERS'S DESCRIPTION	CODE	D.F.T "µm"
CARBON STEEL	1 st	Epoxy Polyamide Zinc Rich Primer	NIKSA 5101220	75-80
	2 nd	Epoxy Polyamide Coal Tar Top Coat	NIKSA 5103510	400(2*200) - 450
			TOTAL D.F.T	475-530
Indoor Systems				

سیستم پوششی پیشنهادی مقاوم به حرارت جهت خطوط لوله و دودکش‌های نیروگاهی و تجهیزات فلزی تا ۲۵۰ درجه سانتی‌گراد

Recommended heat-resistant coating system for power plant pipelines and chimneys and metal equipment up to 250 degrees Celsius

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION	CODE	D.F.T "µm"	
CARBON STEEL	1 st	Zinc Rich Ethyl Silicate Primer	NIKSA 7401220	70-75
	2 nd	Acrylic Silicon Heat Resistance Coating, 250 °C	NIKSA 7305610	25-30
	3 rd	Acrylic Silicon Heat Resistance Coating, 250 °C	NIKSA 7305610	25-30
TOTAL D.F.T			120-135	
Outdoor and Indoor Systems				

سیستم پوششی پیشنهادی جهت مخازن با مقاومت شیمیایی بالا

Recommended coating system for tanks with high chemical resistance

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION	CODE	D.F.T "µm"	
CARBON STEEL	1 st	Epoxy Polyamide Zinc Rich Primer	NIKSA 5101220	75-80
	2 nd	Epoxy Polyamide MIO H.B. Intermediate	NIKSA 5142330	120(2*60) - 130
	3 rd	Epoxy Phenolic H.B. Top Coat	NIKSA 5343120	100-120
TOTAL D.F.T			295-330	
Indoor Systems				

سیستم پوششی پیشنهادی مقاوم به حرارت جهت خطوط لوله و دودکش‌های نیروگاهی و تجهیزات فلزی تا ۶۰۰ درجه سانتی‌گراد

Recommended heat-resistant coating system for power plant pipelines and chimneys and metal equipment up to ۶۰۰ degrees Celsius.

SUBSTRATE		LAYERS'S DESCRIPTION	CODE	D.F.T "μm"
CARBON STEEL	1 st	Pure Silicon Heat Resistance Coating, 600 °C	NIKSA 7105610	25-30
	2 nd	Pure Silicon Heat Resistance Coating, 600 °C	NIKSA 7105610	25-30
			TOTAL D.F.T	50-60
Outdoor and Indoor Systems				

سیستم پوششی پیشنهادی مقاوم به حرارت جهت خطوط لوله و دودکش‌های نیروگاهی و تجهیزات فلزی تا ۴۰۰ درجه سانتی‌گراد

Recommended heat-resistant coating system for power plant pipelines and chimneys and metal equipment up to ۴۰۰ degrees Celsius.

SUBSTRATE		LAYERS'S DESCRIPTION	CODE	D.F.T "μm"
CARBON STEEL	1 st	Zinc Rich Ethyl Silicate Primer	NIKSA 7401220	70-75
	2 nd	Silicon Acrylic Heat Resistance Coating, 400°C	NIKSA 7205610	25-30
	3 rd	Silicon Acrylic Heat Resistance Coating, 400°C	NIKSA 7205610	25-30
			TOTAL D.F.T	120-135
Outdoor and Indoor Systems				

سیستم پوششی پیشنهادی وینیلی جهت تجهیزات فلزی، لوله‌های انتقال و مخازن

Recommended vinyl coating system for metal equipment, transmission pipes and tanks

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION		CODE	D.F.T "μm"
CARBON STEEL	1 st	P.V.B Wash Primer	NIKSA 8312110	10-15
	2 nd	RED Lead Vinyl Primer	NIKSA 8201120	60-70
	3 rd	Vinyl Intermediate	NIKSA 8202120	25-30
	4 th	Vinyl Top Coat	NIKSA 8203120	25-30
			TOTAL D.F.T	120-145
Outdoor and Indoor Systems				

سیستم پوششی پیشنهادی جهت سطوح گالوانیزه

Suggested coating system for galvanized surfaces

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION		CODE	D.F.T "μm"
CARBON STEEL	1 st	P.V.B Wash Primer	NIKSA 8312110	10-15
	2 nd	Epoxy Polyamide Zinc Phosphate Primer	NIKSA 5101240	50-60
	3 rd	Epoxy Polyamide Intermediate	NIKSA 5102120	50-70
	4 th	Polyurethane Top Coat	NIKSA 6101120	50-70
			TOTAL D.F.T	165-215
Outdoor and Indoor Systems				

سیستم پوششی پیشنهادی جهت مخازن فلزی آب آشامیدنی (سیستم بدون حلال)

Suggested coating system for drinking water metal tanks (solvent-free system)

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION		CODE	D.F.T "µm"
CARBON STEEL	1 st	Epoxy Polyamide Zinc Rich Primer	NIKSA 5101220	75-80
	2 nd	Epoxy Polyamine Hygienic Coating	NIKSA 5251120	400-450
			TOTAL D.F.T	375-400
Indoor Systems				

سیستم پوششی پیشنهادی آلکیدی جهت تجهیزات فلزی، لوله‌های انتقال و مخازن

Recommended alkyd coating system for metal equipment, transmission pipes and tanks

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION		CODE	D.F.T "µm"
CARBON STEEL	1 st	Alkyd Zinc Phosphate Primer	NIKSA 2101240	60-70
	2 nd	Alkyd Matt Top Coat	NIKSA 2113120	100-120
			TOTAL D.F.T	160-190
Outdoor and Indoor Systems				



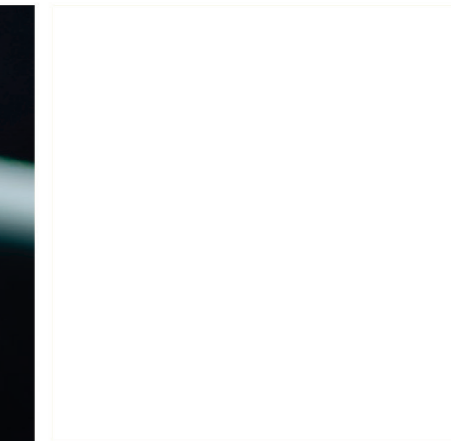
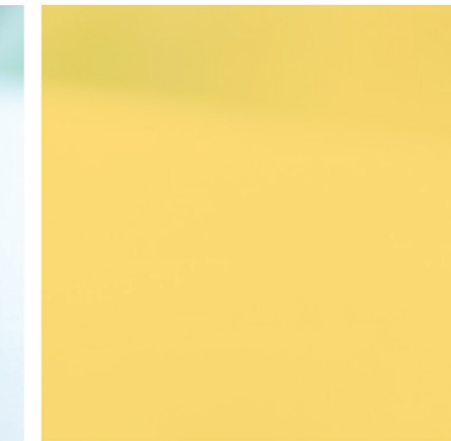
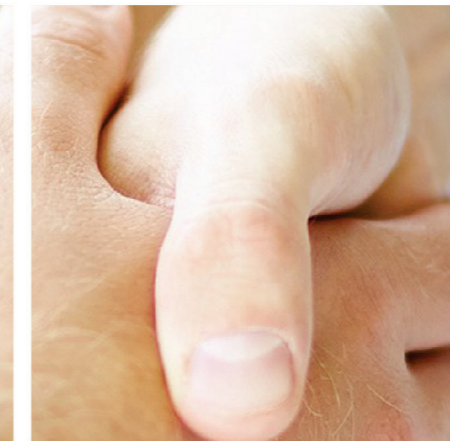
سیستم پوششی پیشنهادی جهت مخازن بتنی آب آشامیدنی

Suggested coating system for drinking water concrete tanks

SUBSTRATE	LAYERS'S DESCRIPTION		CODE	D.F.T "μm"
CARBON STEEL	1 st	Epoxy Polyamide Sealer	NIKSA 5100110	50-75
	2 nd	Epoxy Polyamine Hygienic Coating	NIKSA 5251120	400-450
			TOTAL D.F.T	450-525
Indoor Systems				

# ارتباط با ما

## CONTACT US



### Factory

- Yazd-Mehr Industrial Zone, Yazd, Iran
- Phone: 035-91098309
- Post Code: 8981120075

### Tehran Office

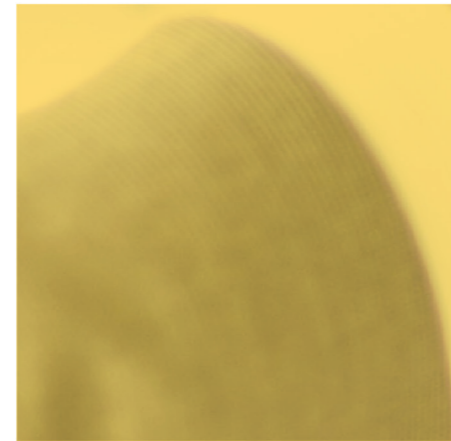
- Unit5, No. 20, Baharan Alley, South Shiraz, Mollasadra St, Tehran
- Phone: +98218306
- Phone Code: 1435814466

### کارخانه

- یزد، جاده مهریز، شهرک صنعتی یزد-مهر
- تلفن تماس: ۰۳۵-۹۱۰۹۸۳۰۹
- کدپستی: ۸۹۸۱۱۲۰۰۷۵

### دفتر تهران

- تهران، خیابان ملاصدرا، شیرازجنوبی، کوچه بهاران، پلاک ۲۰، واحد ۵
- تلفن تماس: ۰۲۱-۸۳۰۶
- کدپستی: ۱۴۳۵۸۱۴۴۶۶





تلفن تماس: ۹۱۰۹۸۳۰۹-۰۳۵  
سایت: [www.niksarang.com](http://www.niksarang.com)  
ایمیل: [info@niksarang.com](mailto:info@niksarang.com)