

رنگ
شیمی لوکس
Shimi lux

SHIMILUX
Paint

مشخصات عمومی محصولات

Architectural paint traffic paint, industrial & protective Coatings



CERTIFICATE **TUV NORD**

Management system as per
EN ISO 9001 : 2008

In accordance with TÜV NORD CERT procedures, it is hereby certified that

NORTH INDUSTRIAL MARINE COATING Co.
No.142, Phase 2, Beshel Industrial Zone, Savadkouh,
Mazandaran, Iran



applies a management system in line with the above standard for the following scope

**Design, Formulation and Production of Architectural
Paints (Water Base and Solvent Base) and different
types of Industrial and Protective Coatings and Floor Coatings**

Certificate Registration No. 46 100 110913
Axial Report No. 3627 100 R 14176

Valid until 2017-04-14



Tehran, 2014-04-10

This certification was conducted in accordance with the TÜV NORD CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV NORD CERT GmbH | Langenmarschallee 20 | 46141 Essen | www.tuv-nord-cert.com



شماره: ۱۸۱۰۲
تاریخ: ۱۳۳۲/۰۲/۰۱



گواهی تحقیق و توسعه



نظر به اینکه شرکت تعاونی تولیدی پوشش های صنعتی دریایی شمال به شماره ثبت ۸۴۰ مورخ ۱۳۸۵/۷/۲۳ از اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان سوادکوه با بررسیهای کارشناسی از نقطه نظر تشکیلات سازمانی، امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی و نیروی متخصص در حدی است که توانایی لازم را برای فعالیت های تحقیقات توسعه ای دارا می باشد. لذا بر اساس ضوابط ایجاد واحد تحقیق و توسعه این گواهی به آن شرکت اعطا می گردد.

مدت اعتبار این گواهی دو سال از تاریخ صدور می باشد. صدور بروانه تحقیق و توسعه متکون به حفظ شرایط لازم و طی دوره آموزشی تکمیلی ویژه سایرین تحقیق و توسعه واحدهای تولیدی می باشد.

محمد محمد پور عمران
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران



صفحه ۲ از ۲



رأاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان مازندران

شماره گواهینامه: MA۱۹۹۸۲
تاریخ تصدیق: ۱۳۹۲.۰۳.۰۲
مرحله تصدیق: پنجم

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون"، به شماره مدرک ۸-۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه شرکت پوشش های صنعتی دریایی شمال برای انجام آزمون های مشروحه زیر تایید می گردد.

استاندارد	عنوان آزمون	عنوان محصول
۱۷۰۰	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ کورهای بر پایه رزین اکریل - سالیسین
۳۲۴۵	ویژگیها و روش های آزمون	پوشش های اپوکسی جهت تعمیر بدنه خودرو
۱۶۳۷	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ ضد خوردگی با رنگدانه سرب فرس
۱۵۵۲	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ استراپوکسی سرشاز از روی
۳۸۱۷	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ ترافیک - ترموپلاستیک گرم
۳۸۲۰	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ کورهای بر پایه رزین اکریل - سالیسین
۳۸۲۰	ویژگیها و روش های آزمون	پوشش های اپوکسی بر پایه رزین پلی وینیل استات - ویلکریل و روش های آزمون
۳۷۵۸	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ ترافیک بر پایه رزین اکریلک - ترموپلاست
۵۳۷۵	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ روغن تید برای
۱۹۹۲	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ آلومینوم نسوز
۲۲۹۷	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ کورهای جهت رنگ آمیزی محال و فرغور
۳۸۷۷	ویژگیها و روش های آزمون	پایه های استراتژی نسوز
۳۸۷۸	ویژگیها و روش های آزمون	پایه سنگ
۳۸۷۹	ویژگیها و روش های آزمون	پایه روغن
۱۷۲۲۲	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ های جلاکام مصرف جهت تعمیر بدنه خودرو بر پایه رزین
۵۸۵۲	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ پلی یورتان اتو چسب

محمد محمد پور عمران
مدیر کل

صفحه ۲ از ۲



رأاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان مازندران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

استاندارد	عنوان آزمون	عنوان محصول
۳۹۲۳	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ کورهای بر پایه رزین اکریل - سالیسین
۱۳۳۶۵	ویژگیها و روش های آزمون	پوشش های اپوکسی جهت تعمیر بدنه خودرو
۱۷۲۱	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ ضد خوردگی با رنگدانه سرب فرس
۷۱۶۸	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ استراپوکسی سرشاز از روی
۳۷۵۷	ویژگیها و روش های آزمون	رنگ ترافیک - ترموپلاستیک گرم

محمد محمد پور عمران
مدیر کل

- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ تصدیق یک سال می باشد.
- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارندگان آن نمی باشد.
- رعایت تعهدنامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

تلفن: ۰۱۱-۴۴۴۴۴۴۴۴
پست الکترونیک: ۴۴۴۴۴۴۴۴@ma.gov.ir

گواهی: شبرنگ - شبرنگ - شبرنگ

شرکت تولیدی پوشش‌های صنعتی دریایی شمال، فعالیت خود را از سال ۱۳۸۴ با هدف تولید انواع رنگ در شهرک صنعتی بشل واقع در شهرستان سوادکوه شمالی با نام تجاری **شیمی لوکس** آغاز نمود. و توانست با استفاده از پرسنل متخصص و با تجربه خود در زمینه طراحی (فرمولاسیون) و ساخت رنگ‌های ساختمانی، صنعتی، پوشش‌های حفاظتی، کفپوش‌های صنعتی و رنگ‌های ترافیک به موفقیت‌های چشمگیری دست یابد.

شرکت شیمی لوکس با هدف دست‌یابی به دانش و تکنولوژی روز این صنعت، همواره با سازندگان جهانی مواد اولیه در ارتباط بوده و سعی دارد با استفاده از تجارب دارندگان دانش فنی رنگ و پوشش، واحدهای صنعتی کشور را با آخرین دستاوردهای این صنعت همگام سازد.

همچنین در راستای ارتقاء کیفیت محصولات و فرایندها، شرکت توانست پس از استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001: 2008 در سال ۱۳۸۹ گواهینامه خود را از شرکت TUV NORD آلمان اخذ نماید.

این شرکت در راستای حفظ حقوق مشتریان و احترام به آنها همواره سعی در نوآوری، ارتقاء کیفیت و تنوع محصولات، استفاده از مواد غیر مضر در فرمولاسیون محصولات و ارائه مشاوره در زمینه انتخاب محصول مناسب و روش‌های اجرایی کارآمد برای مشتریان خود را دارد.

شرکت پوشش‌های صنعتی دریایی شمال با ارتقاء تجهیزات آزمایشگاهی خود توانست به عنوان تنها آزمایشگاه همکار سازمان استاندارد ملی ایران در زمینه رنگ‌های ساختمانی و صنعتی در استان مازندران شناخته شود.



اپوکسی

پوشش های اپوکسی شیمی لوکس دوجزیبی و بشکل شیمیایی خشک و سخت می شوند . آنها دارای مشخصاتی از قبیل چسبندگی خیلی خوب به زیر آیند مقاومت شیمیایی خوب، مقاومت آبی خوب، مقاومت قلیایی خیلی خوب ، دوام بالا، استحکام مکانیکی بالا می باشد . مقاومت این پوششها نسبت به اشعه ضعیف بوده و در برابر نور خورشید گچی می شوند و نیز در برابر اسیدهای میانه دارای محدودیت مقاومتی هستند. رزین های اپوکسی با استفاده از سایر رزینها مانند فنل، کولتار و رزین های هیدروکربنی برای ایجاد خواص ویژه ای از قبیل مقاومت شیمیایی بهتر، نفوذ پذیری بهتر، مقاومت آبی بهتر و ... اصلاح می شوند . از این محصولات بطور گسترده ای در صنایع نفت و گاز ، پتروشیمی و پالایشگاه، پوشش کشتی ها، سازه های دریایی و ساحلی، پوشش مخازن مواد شیمیایی، پوشش مخازن آب، پوشش پل ها و ... استفاده می کنند .



EPOXY PAINT AND COATINGS

رنگ و پوشش اپوکسی

- 1- General Propose Epoxy Primer
- 2- High Build Epoxy Primer
- 3- Zinc Phosphate Epoxy Primer
- 4- Zinc Chromate Epoxy Primer
- 5- Epoxy Tie-coat
- 6- Epoxy Intermediate
- 7- Epoxy MIO Intermediate
- 8- Epoxy Top Coat Poly Amid
- 9- Epoxy Top Coat Polyamin
- 10- Epoxy High Build
- 11- Aluminum Top Coat Epoxy
- 12- Coal Tar Epoxy Polyamide
- 13- Coal Tar Epoxy Polyamine
- 14- Glass Flake Epoxy
- 15- Fuel Tank Epoxy
- 16- Hydro Finish Epoxy
- 17- Acid Resistant Epoxy
- 18- Phenolic Epoxy

- ۱ - آستر اپوکسی پلی آمید
- ۲ - آستر HB اپوکسی پلی آمید
- ۳ - آسترزینک فسفات اپوکسی پلی آمید
- ۴ - آسترزینک کرومات اپوکسی پلی آمید
- ۵ - اپوکسی Tie-Coat پلی آمید
- ۶ - پوشش میانی اپوکسی پلی آمید
- ۷ - پوشش میانی MIO اپوکسی پلی آمید
- ۸ - پوشش رویه اپوکسی پلی آمید
- ۹ - پوشش رویه اپوکسی پلی آمین
- ۱۰ - پوشش رویه HB اپوکسی
- ۱۱ - پوشش رویه آلومینیومی اپوکسی پلی آمید
- ۱۲ - پوشش کولتار اپوکسی پلی آمید
- ۱۳ - پوشش کولتار اپوکسی پلی آمین
- ۱۴ - پوشش Glass Flake اپوکسی پلی آمین
- ۱۵ - پوشش اپوکسی مخازن سوخت
- ۱۶ - پوشش مخازن آب
- ۱۷ - پوشش ضد اسید اپوکسی
- ۱۸ - پوشش اپوکسی فنولیک



زینک ریچ اپوکسی

پوشش غنی از روی اپوکسی شیمی لوکس دوجزیبی و بشکل شیمیایی خشک و سخت می شود. این محصول بعنوان آستر استفاده شده و دارای توانایی ایجاد حفاظت کاتدی است. این آستر دارای مشخصاتی از قبیل حفاظت خوردگی خوب، چسبندگی خیلی خوب، استحکام مکانیکی خوب، امکان رویه شدن با اکثر سیستم های پوششی، مقاومت سایشی خوب، مقاومت ضربه و حرارتی مناسب، زمان خشک شدن سریع و امکان اعمال پوشش بعدی در کوتاه مدت می باشد. این پوشش در برابر مواد اسیدی و قلیایی قوی محدودیت مقاومتی دارد. از این محصول بعنوان بخشی از یک سیستم پوششی در هر دو بخش رنگ آمیزی سازه های نو و موارد تعمیراتی در صنایع مختلف مانند نفت و گاز، پتروشیمی و پالایشگاه، صنایع دریایی، صنایع نظامی و ... استفاده می شود.

ZINC RICH

- 1- Zinc Rich Epoxy Primer Premium
- 2-zinc Rich Epoxy Primer Normal

زینک ریچ اپوکسی

- ۱- آستر غنی از روی اپوکسی (زینک با)
- ۲- آستر غنی از روی اپوکسی



روکشها و پوششهای مخصوص کف

کفپوش اپوکسی شیمی لوکس پوششی تزئینی و حفاظتی بوده و دارای مشخصه های عملکردی بسیار خوب و دوام عالی می باشد. این محصول خواصی از قبیل همترازی بسیار خوب، مقاومت شیمیایی عالی، مقاومت سایشی بسیار خوب، سختی به همراه استحکام فشاری، کششی و مقاومت ضربه ای مناسب دارد. مکانهایی که دارای تردد بسیار و در معرض سایش بالا هستند مناسب برای اجرای این روکش می باشد. از آن بعنوان پوشش کف در صنایع مختلف مانند صنایع غذایی و نوشیدنی، صنایع الکترونیک، صنایع اتومبیل، صنایع نساجی، صنایع نظامی و کلیه صنایعی که نیازمند محیط پاک و تمیز هستند، استفاده می شود.

FLOOR COATINGS

- 1- Epoxy Flooring
- 2- Concrete Sealer Epoxy
- 3- Epoxy Putty
- 4- Epoxy Varnish

روکشها و پوششهای مخصوص کف

- ۱ - کف پوش اپوکسی
- ۲ - پرایمر بتن اپوکسی
- ۳ - بتونه اپوکسی
- ۴ - ورنی اپوکسی



اتیل سیلیکات

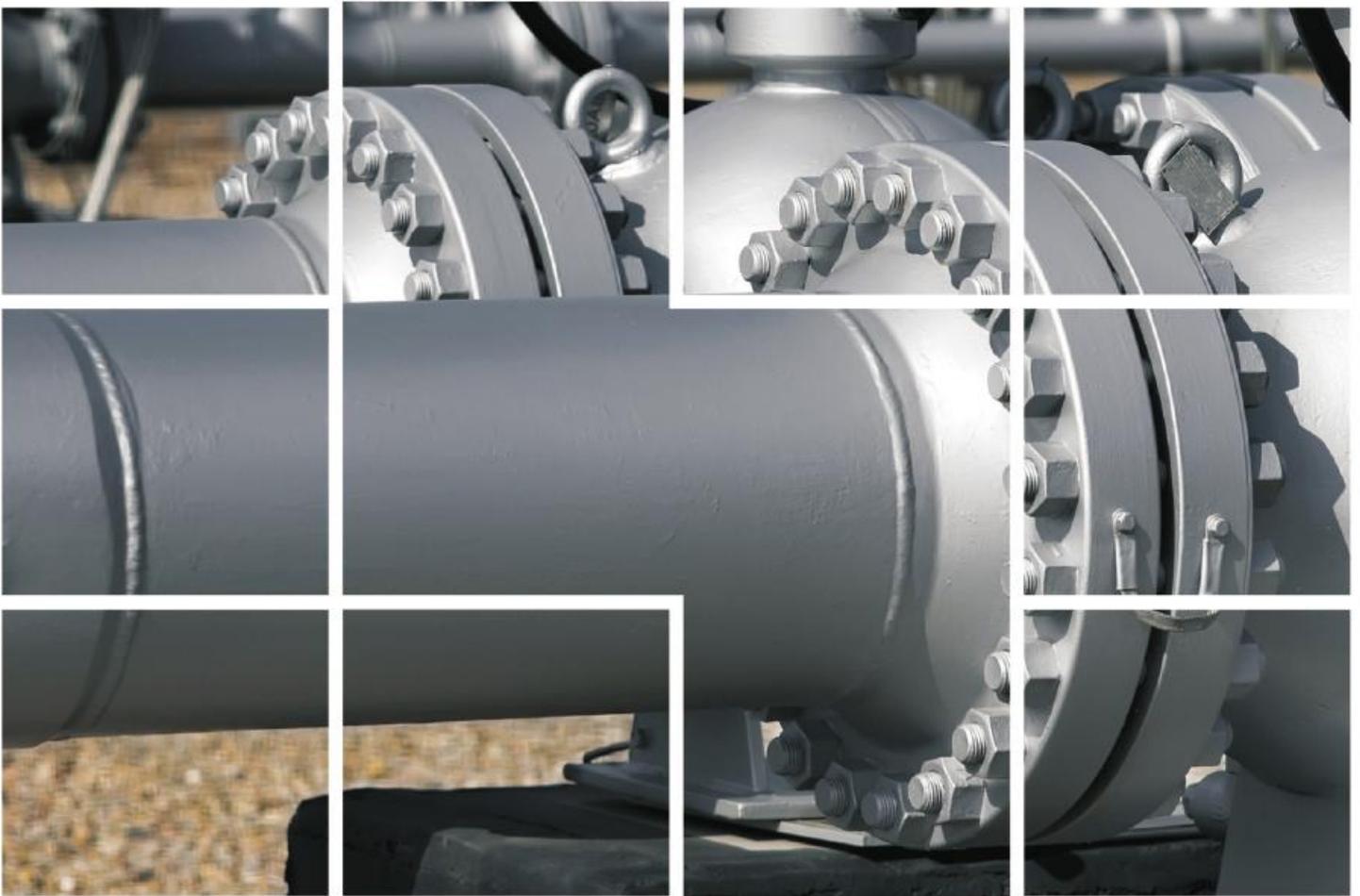
پوشش زینک اتیل سیلیکات شیمی لوکس دو جزئی و پوشش خیلی مقاوم به انواع مختلف مواد شیمیایی علل الخصوص حلال ها می باشد. این محصول بعنوان آستر استفاده شده و دارای توانایی ایجاد حفاظت کاتدی است. این آستر دارای مشخصاتی از قبیل مقاومت حلالی خیلی خوب، مقاومت حرارتی بالا، استحکام مکانیکی خیلی بالا، چسبندگی خیلی خوب به فولاد بخوبی تمیزکاری شده و قابلیت دویاره پوشش نسبتاً خوب است. از این محصول بعنوان بخشی از یک سیستم پوششی برای سازه های ساحلی و دریایی، کشتی ها، کارخانجات صنعتی، پالایشگاهها، مخازن ذخیره، پل ها و ... استفاده می کنند. همچنین از آن در سرویس های غوطه وری پیوسته در آب استفاده می شود.

ZINC ETHYL SILICATE

- 1- Zinc Ethyl Silicate Primer
- 2- Zinc Ethyl Silicate Weld Primer

اتیل سیلیکات

- ۱ - آستر زینک اتیل سیلیکات
- ۲ - پرایمر اتیل سیلیکات قابل جوشکاری



پلی یورتان

پوشش های پلی یورتان شیمیایی لوکس دو جزئی و بشکل شیمیایی خشک و سخت می شوند . آنها دارای مشخصاتی از قبیل مقاومت جوی خیلی خوب، حفظ رنگ و براقیت عالی، مقاومت شیمیایی خیلی خوب، مقاومت حلالی خوب هستند . از این محصولات عمدتاً بعنوان پوششهای روبه در یک سیستم پوششی اپوکسی استفاده می کنند .

آنها همچنین محصولات با کیفیت و عملکرد بالا در کاربرد بر روی فلز ، بتن، چوب و پلاستیک در صنایع مختلف را ایجاد می کنند .

POLYURETHANE

- 1- General Propose Polyurethane Primer
- 2 - Anti Corrosive Polyurethane Primer
- 3- Polyurethane Intermediate
- 4- Polyurethane Top Coat
- 5- Polyurethane Clear Coat

پلی یورتان

- ۱ - آستر معمولی پلی یورتان
- ۲ - آستر ضد خوردگی پلی یورتان
- ۳ - رنگ میانی پلی یورتان
- ۴ - رنگ روبه پلی یورتان
- ۵ - کالر پلی یورتان



وینیل

پوششهای وینیلی شیمی لوکس یک جزئی و بصورت فیزیکی خشک می شوند . آنها دارای مشخصاتی از قبیل مقاومت شیمیایی خوب، مقاومت آبی خوب، سریع خشک و ... هستند . این پوششها در برابر حلال های قوی و درجه حرارت پیوسته بالای ۸۰ درجه سانتی گراد محدودیت مقاومتی دارند . از این محصول بطور گسترده بعنوان پوششهای صنعتی در کارخانجات شیمیایی، پالایشگاهها، پوشش مخازن، پل ها، کشتی ها (وینیل تار زیر خط آبی) و ... استفاده می کنند .

VINYL PAINT AND COAT

- 1- Vinyl Primer
- 2- Anti Corrosive Vinyl Primer
- 3- Vinyl Intermediate Coat
- 4- Vinyl Top Coat
- 5- Vinyl Wash Primer

وینیل

- ۱ - آستر وینیلی
- ۲ - آستر ضد خوردگی وینیلی
- ۳ - پوشش میانی وینیلی
- ۴ - پوشش رویه وینیلی
- ۵ - واش پرایمر (دوجزیی و خشک شدن شیمیایی)



کلر کائوچو

پوشش های کلرکائوچو شیمی لوکس یک جزیی و بشکل فیزیکی خشک می شوند . آنها دارای مشخصاتی از قبیل مقاومت آبی خیلی خوب، مقاومت شیمیایی خوب و ... هستند . این پوششها در برابر حلال های قوی و درجه حرارت پیوسته بالای ۸۰ درجه سانتی گراد محدودیت مقاومتی دارند . از این محصول بطور گسترده بعنوان پوششهای صنعتی در کارخانجات شیمیایی، پالایشگاهها، مخازن، کشتی، پل ها و ... استفاده می شود .

CHLORINATED RUBBER

- 1- Chlorinated Rubber Primer
- 2- Iron Oxide Chlorinated Rubber Primer
- 3- Anti Corrosive Chlorinated Rubber Primer
- 4- Intermediate Chlorinated Rubber
- 5- Mio Chlorinated Rubber Coating
- 6- Chlorinated Rubber Top Coat
- 7- Chlorinated Rubber Traffic Paint
- 8- Chlorinated Rubber Pool Paint

کلر کائوچو

- ۱ - آستر معمولی کلرکائوچو
- ۲ - آستر اکسید آهن کلرکائوچو
- ۳ - آستر ضدخوردگی کلرکائوچو
- ۴ - پوشش میانی کلرکائوچو
- ۵ - پوشش MIO کلرکائوچو
- ۶ - پوشش رویه کلر کائوچو
- ۷ - رنگ ترافیک بر پایه کلرکائوچو
- ۸ - رنگ استخری بر پایه کلرکائوچو



اکریلیک هواخشک

پوششهای اکریلیک هواخشک شیمی لوکس یک جزیی و بصورت فیزیکی خشک می شوند. آنها نسبت به پوششهای آلکیدی هواخشک دارای خواص بهتر بوده و دارای مشخصاتی از قبیل سرعت خشک شدن سریع، سختی و دوام بالا، شفافیت عالی، حفظ رنگ و براقیت خیلی خوب، مقاومت خیلی خوب به اشعه UV و مقاومت جوی خوب هستند. این پوششها در برابر حلال های قوی و درجه حرارت پیوسته بالای ۸۰ درجه سانتی گراد محدودیت مقاومتی دارند. از این پوشش ها برای مقاصد تزئینی و حفاظتی بر روی سطوح فلزی، چوبی، سطوح ساختمانی و ... استفاده می کنند.

SOLVENT BASED ACRYLIC

- 1- Acrylic Top Coat
- 2- Thermoplastic Acrylic Curb Paint
- 3- Thermoplastic Acrylic Traffic Paint
- 4- Stone Varnish
- 5- Acrylic Clear Coat

اکریلیک هواخشک

- ۱- رنگ رویه اکریلیک هواخشک
- ۲- رنگ جدول اکریلیکی
- ۳- رنگ ترافیک اکریلیک
- ۴- ورنی سنگ
- ۵- لاک هواخشک اکریلیکی



رنگهای مقاوم حرارتی

پوششهای مقاوم حرارتی شیمی لوکس دارای دوام فوق العاده و بسیار مقاوم به رنج وسیعی از دماها می باشند. این محصولات برای حفاظت از سطوح فولادی و آهنی در برابر خوردگی تحت شرایط حرارتی بالا فرموله شده اند. این پوششها یک جزیی و دارای مشخصه هایی از قبیل مقاومت خوردگی بسیار خوب، دوام حرارتی عالی، مقاومت جوی بسیار خوب هستند. از این رنگ ها در صنایع پتروشیمی، پالایشگاه، نیروگاهها، نفت و گاز، کوره ها، بویلر ها، مبدل های حرارتی، تجهیزات گرمایشی و سایر صنایع مرتبط استفاده می شوند.

HEAT RESISTANT PAINTS

- 1- Heat Resistant Paint Up To 250 °C
- 2- Heat Resistant Paint Up To 450 °C
- 3- Heat Resistant Paint Up To 650 °C

رنگهای مقاوم حرارتی

- ۱- رنگ مقاوم حرارت تا ۲۵۰°C
- ۲- رنگ مقاوم حرارت تا ۴۰۰°C
- ۳- رنگ مقاوم حرارت تا ۶۵۰°C



کوره ای

رنگهای کوره ای شیمی لوکس یک جزیی و در اثر واکنش شیمیایی در کوره خشک و سخت می شوند . آنها دارای مشخصاتی از قبیل سختی و مقاومت سایشی بالا، براقیت و حفظ براقیت خوب، مقاومت خوب به اشعه UV مقاومت جوی بسیار خوب، دوام بالا و مقاومت های شیمیایی مناسب هستند . این پوششها به شکل الکترو استاتیک نیز قابل عرضه می باشند . از این محصولات برای رنگ آمیزی سطوح مختلف در صنایع فلزی، لوازم خانگی، لوازم ورزشی، تاسیسات، ابزار و تجهیزات، صنایع خودرویی و سایر صنایعی که نیازمند پوششی با خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی بسیار خوب می باشد، استفاده می شوند .

STOVE PAINT

- 1- Stove Primer (alkyd, Polyester, Acrylic)
- 2- Stove Top Coat (alkyd, Polyester, Acrylic)
- 3- Stove Clear Coat (alkyd, Polyester, Acrylic)
- 4- Electostatic Stove Paint

کوره ای

- ۱ - آستر کوره ای (آلکیدی ، پلی استر ، اکریلیکی)
- ۲ - رنگ رویه کوره ای (آلکیدی ، پلی استر ، اکریلیکی)
- ۳ - لاک کوره ای (آلکیدی ، پلی استر ، اکریلیکی)
- ۴ - کوره ای الکترو استاتیک مایع



آلکیدی (هواخشک)

رنگ های آلکیدی هواخشک شیمی لوکس یک جزیی و بشکل شیمیایی خشک می شوند . آنها دارای مشخصاتی از قبیل خواص ترکندگی خوب، چسبندگی خوب به سطح، نفوذپذیری خوب، مقاومت جوی خوب، پایداری رنگ و براقیت خوب، خواص همترازی خوب و راحتی کاربرد می باشند . این پوششها در برابر مواد شیمیایی مخصوصاً قلیاها، غوطه وری در آب، حلال های قوی محدودیت مقاومتی دارند . از این محصول برای مقاصد تزئینی و حفاظتی سطوح فلزی، چوبی، ساختمانی در محیط های شهری، روستایی و نیمه صنعتی استفاده می شود .

ALKYD PAINT

- 1- General Propose Alkyd Primer
- 2- Anti Corrosive Alkyd Primer
- 3- Alkyd Anti Rust
- 4- Quick Dry Anti Corrosive Primer
- 5- Under Coat
- 6- Intermediate
- 7- Industrial Top Coat
- 8- Industrial Quick Dry Top Coat
- 9- Industrial Alkyd
- 10- Alkyd Curb Paint
- 11- Glossy Alkyd Enamel
- 12- Matt Alkyd Enamel
- 13- Alkyd Varnish
- 14- Hammer Alkyd Paint

آلکیدی (هواخشک)

- ۱ - آستر معمولی آلکیدی بلند روغن
- ۲ - آستر ضد خوردگی آلکیدی بلند روغن
- ۳ - ضد زنگ آلکیدی
- ۴ - آستر ضد خوردگی سریع خشک آلکیدی
- ۵ - پوشش زیرین
- ۶ - پوشش میانی آلکیدی
- ۷ - رویه صنعتی بلند روغن
- ۸ - رویه صنعتی سریع خشک
- ۹ - رنگ سوله
- ۱۰ - رنگ جدول آلکیدی
- ۱۱ - رنگ روغنی براق
- ۱۲ - رنگ روغنی مات
- ۱۳ - جلای آلکیدی
- ۱۴ - رنگ چکشی



پایه آب

رنگهای تزئینی پایه آب شیمی لوکس با تنوع محصولی فراوان از بهترین مواد اولیه تهیه و تدارک دیده شده است. این محصولات پر پایه رزینهای آکرلیک خالص، کوپلیمر اکریلیک استایرن، کوپلیمرهای وینیل استات و سایر رزین های مرتبط می باشند. از این محصولات در رنگ آمیزی فضاهای داخلی و خارجی ساختمان های اداری، مسکونی، تجاری، آپارتمان ها بر روی سطوح سیمانی، آجری، بتن، آزبست، گچ و پلاستر، چوب و سایر سطوح وابسته کاربری می شود.



رنگ پلاستیک شیمی لوکس یکی از ممتازترین رنگ های پایه آب بوده و از مزایای پوشش و سفیدی بسیار خوب همراه با دوام مناسب برخوردار است. این محصول رنگ آمیزی آسانی را برای دیوار ها و سقف ایجاد کرده و بواسطه براقیت آن نقائص سطح را به حداقل می رساند و ظاهری صاف و یکنواخت ایجاد می کند.

رنگ پلاستیک
Architectural Emulsion (premium)



رنگ نیم پلاستیک شیمی لوکس دارای کیفیتی بسیار خوب بوده و از مزایای پوشش و سفیدی خوب همراه با دوام قابل قبول برخوردار می باشد. این محصول عمدتاً برای رنگ آمیزی سقف استفاده شده و بواسطه براقیت پائین آن نقائص سطح را به حداقل می رساند و ظاهری صاف و یکنواخت ایجاد می کند.

رنگ نیم پلاستیک
Architectural Emulsion



آستر درزگیر اکریلیکی شیمی لوکس دارای قدرت نفوذ بسیار خوب در سطوح متخلخل و بسیار جاذب بوده و سطحی پایدار برای اجرای لایه های بعدی سیستم رنگ آمیزی ایجاد می کند. با توجه به سرعت خشک شدن این محصول، اجرای لایه های بعدی در طول یک روز فراهم می گردد. چسبندگی عالی و استحکام پیوندی بالای این محصول، آنرا بعنوان یک پرداخت کننده سطحی ایده آل می سازد.

آستر درزگیر اکریلیک
Acrylic Primer

پایه آب



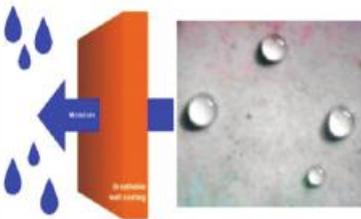
پوشش الاستومری شیمی لوکس محصولی با کیفیت و ایده آل برای سطوح سقف و دیوار است. این محصول دارای انعطاف پذیری خیلی خوب، مقاومت شیمیایی و قلیایی مناسب، پایداری و مقاومت به نور UV، استحکام فیلم رنگ خوب، مقاومت آبی و قدرت چسبندگی عالی می باشد. بواسطه قابلیت ارتجاعی و خواص کششی خیلی خوب این محصول، فیلم رنگ امکان انقباض و انبساط بر روی ترک های ریز سطح را بدون ایجاد تخریب و شکست فیلم فراهم می کند. همچنین با توجه به ضخامت اعمال شده، یک غشاء ضد آب بر روی سطح کار ایجاد می کند.

رنگ الاستومری اکریلیک
Elastomer Acrylic



رنگ نمای شیمی لوکس بر پوشش و سریع خشک بوده و سطحی صاف، یکنواخت و بادوام ایجاد می کند. بواسطه خواص مناسب این رنگ از قبیل چسبندگی عالی، حفظ رنگ و برق بسیار خوب، مقاومت جوی و شیمیایی مناسب، از آن برای محافظت طولانی مدت سطوح نو و قبلاً رنگ شده در محیط های بیرونی استفاده می شود. این پوشش برای سطوحی که پروسه آماده سازی سطح و اعمال آستر را بطور شایسته ای انجام داده باشند یک رویه بادوام حاصل می کند.

رنگ اکریلیک مخموم نما
Facade Acrylic



رنگ نمای سیلیکونی شیمی لوکس با توجه به ترکیب ویژه خود دارای کیفیت بسیار عالی می باشد. این رنگ امکان تنفس به سطوح رنگ شده را ایجاد کرده و با توجه به وجود رزین سیلیکون دوام های بیرونی فوق العاده ایجاد می کند. خواص دیگر این رنگ عبارتند از چسبندگی عالی، حفظ رنگ و برق بسیار خوب، مقاومت جوی و شیمیایی بالا می باشد که برای محافظت طولانی مدت سطوح در محیط های بیرونی استفاده می شود.

رنگ نمای سیلیکونی
Silicones Facade Acrylic



رنگهای اکریلیک داخلی شیمی لوکس یکی از مناسب ترین و با دوام ترین پوشش های تزئینی برای رنگ آمیزی فضاهای داخلی می باشد. این پوشش دارای چسبندگی، سختی، مقاومت به لکه، قابلیت شستشو، دوام طولانی مدت، مقاومت آبی به همراه مقاومت به شره و همترازی بسیار خوب بوده که پس از خشک شدن رویه ای جذاب برای سطوح رنگ شده ایجاد می نماید.

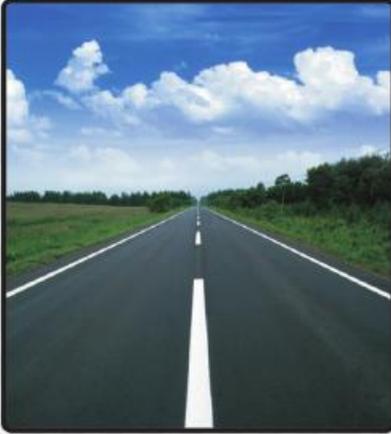
رنگ اکریلیک (مصارف داخلی)
Acrylic (Interior)

رنگهای ترافیک

محصولات ترافیکی شیمی لوکس بشکل یک جزئی و دو جزئی طراحی و عرضه می شود . با توجه به ماهیت مواد اولیه مورد مصرف در ساختار رنگ ترافیکی شیمی لوکس، این محصولات کیفیت های مطلوبی در حین اجرا و مدت بهره برداری ایجاد می نمایند و مشخصه هایی از قبیل انعطاف پذیری خوب، مقاومت سایشی بالا و تحمل تردد زیاد ، مقاومت جوی، استحکام بالا، مقاومت در برابر اشعه UV ، مقاومت به رطوبت، مقاومت به مواد روغنی، نفتی و نمکی را دارا می باشند . در بخش محصولات کلد پلاستیک خواص ویژه ای مانند عدم چرک پذیری، حفظ رنگ، مقاوم به فرسودگی، انعطاف پذیری پایدار، قابل کاربرد در دامنه وسیع دمایی، خشک شدن سریع در ضخامت های پیشنهادی، حفظ شکل ظاهری تحت تردد سنگین و درجه حرارت بالا، آنتی بلاکینگ ایده آل و میزان انتشار پایین مواد آلاینده ، و قابلیت دید مناسب در شرایط بارانی و تاریکی حاصل می گردد. این محصولات بمنظور علامت گذاری، خط کشی و رنگ آمیزی سطوح آسفالت و بتون در بزرگراه ها، پیاده روها، خیابان ها، پارکینگ ها و ... استفاده می گردد .



رنگهای ترافیک



این محصول یک رنگ سریع خشک بر پایه رزین آکرلیک ترموپلاست حلالی می باشد. این رنگ چسبندگی خوبی به سطوح آسفالت، بتن و سایر سطوح مرتبط داشته و بواسطه کیفیت بسیار خوب محتویات و رنگدانه خود، بازتاب نور مناسب ایجاد می کند.

رنگ ترافیک شیمی لوکس دارای خواص مناسبی از قبیل دوام بالا، کاربری آسان، مقاومت سایشی، مقاومت به باران، مقاومت به مواد روغنی، مقاومت به مواد نفتی و ... می باشد .

رنگ ترافیک اکریلیک حلالی
Solvent Base Traffic Paint



این محصول یک رنگ دوجزئی ترافیکی بر پایه رزین متاکریلات و سخت کننده بنزویل پراکساید جهت استفاده در خط کشی معابر، راه ها و پیاده رو ها می باشد. رنگ پلاستیک سرد شیمی لوکس دارای انعطاف پذیری طولانی مدت، مقاومت سایشی بال، سطح یکنواخت، دوام بسیار بالا، مقاومت در برابر نمک و سوخت ها، ثبات رنگ، دامنه وسیع دمای اعمال، مقاومت در برابر شرایط جوی سخت و عدم تمایل به چرک پذیری است. این رنگ را می توان توسط ابزار دستی، ماشین های دستی و ماشین های اکستروژن بصورت ۹۸:۲ و ۱:۱ به ضخامت های ۳-۱٫۵ میلی متر اعمال نمود. این رنگ قابلیت اعمال بصورت پروفایل و نشان دهنده مسیر (Pathfinder) و تخت (Flat) را دارد.

رنگ ترافیک پلاستیک سرد دوجزئی
Flat & Structured Cold Plastic Paint



رنگهای ترافیک



این محصول یک رنگ دوجزبی ترافیکی اکریلیکی جهت استفاده در پیاده روها، مسیرهای تردد ویژه مانند خطوط اتوبوس یا دوچرخه، محوطه های پارک خودرو و مسیرهای تردد عابر پیاده و سایر محیط های مشابه می باشد. این محصول در رنگهای متنوع قابل عرضه است و دارای خواصی مانند دوام بالا، ایجاد اصطکاک مناسب جهت جلوگیری از سر خوردن، قابلیت دید مناسب و اعمال آسان است. این محصول را می توان بوسیله ابزار دستی از ضخامت ۳-۱ میلی متر روی انواع سطوح آسفالت و بتنی اعمال نمود.

رنگ ترافیک مخصوص محیط
Area Marking Cold Plastic Paint



رنگ ترافیک اسپری پلاستیک سرد دوجزبی شیمی لوکس بر پایه رزین متاکریلات و سخت کننده بنزویل پراکساید جهت استفاده در خط کشی جاده ها و بزرگراه ها می باشد. این محصول دارای خواصی مانند اعمال آسان، دوام بالا، خشک شدن سریع، مقاومت در برابر نمک و سوخت ها، عدم گرایش به چرک پذیری و قابلیت اعمال در ضخامت های کم می باشد که این رنگ را جزو رنگ های با صرفه اقتصادی بالا قرار می دهد. این رنگ را می توان توسط ماشین های ایرلس مخصوص بصورت ۱:۱ اعمال نمود و جهت افزایش قابلیت دید در شب از دانه های شیشه بصورت رو پاشی استفاده کرد.

رنگ ترافیک اسپری پلاستیک سرد
Cold Spray Plastic Paint



کلیر رویه شیمی لوکس بر پایه رزین متاکریلات، نانوذرات و سخت کننده بنزویل پراکساید می باشد. این محصول در صورت اعمال روی رنگ های ترافیک دو جزبی شیمی لوکس موجب خواصی نظیر افزایش قابلیت عدم چرک پذیری، ایجاد سطح هموارتر با حفظ خاصیت جلوگیری از سر خوردگی، کاهش زرد گرایی رنگ پایه و ایجاد مقاومت سایش بالاتر می گردد. این کلیر را می توان با غلظت یا اسپری با ضخامت ۰/۳ - ۰/۱ میلیمتر بصورت سیستم ۹۸:۲ یا بدون سخت کننده بصورت اجرای سریع روی رنگ تر شیمی لوکس اعمال نمود.

کلیر سخت رویه
Hard Top Coat Clear

About us

North Industrial & Marine Coatings Company started off in 2005 at Beshel Industrial Complex in Mazandaran, Iran with the aim of producing a variety of paints. Since then, the company has achieved spectacular success by using specialized and experienced personnel in the fields of formulation and production of protective, anti-corrosion coatings, epoxy and polyurethane floorings, and specialized paints. The company is in constant contact with the global leaders in material production, keeping itself up-to-date with state-of-the-art innovations in the paint and coating industry to make use of the experiences of those possessing knowledge in this field, so that it will synchronize the level of Iranian industrial units with that of the world class pioneers. With regard to the fact that North Industrial & Marine Coatings Company benefits from expert manpower and a laboratory well-equipped for research and lab services, the company is ready and willing to offer its services in consultancy, training, and before- and after-sales engineering services. The company produces industrial, building, and marine paints, protective coatings (resisting against acid and base corrosion with high thermal endurance, resisting against abrasions, etc.), industrial and sports floorings (of epoxy, polyurethane, etc.), glues (including gardening glue), and rust protection paints, and most paint groups such as epoxies, polyurethane water- and solvent-based acrylics (used in median strips, traffic, and facades), vinyl, alkyds, plastics, hammer effect paints, stove paints, polyesters, melamine, and other specialized paints are produced at this company. To further enhance the quality of products and processes, the company set up the Quality Management System ISO 9001, 2008 in 2010 that led to attaining the system certificate from the German certificate body TÜV NORD. The company is also proud to be a member of the Mazandaran Chemicals Association, and to be the sole accredited laboratory in Mazandaran cooperating with the Iranian National Standards Organization in the field of paints.

At present, the company supplies the industrial paint needs of numerous companies in Iran and neighboring countries.



شرکت تعاونی پوشش‌های صنعتی دریایی شمال

تولید کننده رنگهای ساختمانی ، صنعتی ، پوششهای حفاظتی
کفپوشهای صنعتی و رنگهای ترافیکی



کارخانه : سوادکوه شمالی - شهرک صنعتی بشل ، فاز ۲ ، خیابان همت ، پلاک ۱۴۲
تلفن: ۰۱۱ - ۴۲۴۳۳۳۵۲ - ۷ دورنگار: ۰۱۱ - ۴۲۴۳۳۳۵۹

www.shimilux.com
Info@shimilux.com