

CLEARA
CATALOG

کِلِرا

خوشرنگ امید البرز

تولید کننده رنگ های صنعتی و ساختمانی

www.clearacoating.com



شرکت خوش رنگ امید البرز

رنگ کِلـرا (CLEARA)

با بهره مندی از تجارب مدیران و موسسان خود در سال ۱۳۹۰ تاسیس گردید. این شرکت با بهره گیری از تکنیک و دانش فنی روز توانسته است بخشی از رنگ و مواد شیمیایی مورد مصرف در صنایع مختلف را تولید کند و در مدت کوتاه فعالیت خود، نظر مصرف کنندگان محترم را جلب نماید.

همچنین این مجموعه محصولات خود را بر پایه استاندارد های BS ، SSPC , ASTM و سایر شاخصه های معتبر دنیا و نیز مشخصات شرکتها طراحی و تولید می نماید.لازم به ذکر است محصولات این شرکت از نظر کیفیت و بهای تمام شده برای مصرف کننده ، قادر به رقابت با محصولات شرکتهای معتبر خارجی بوده و موفق به خودکفایی در بسیاری از زمینه ها گردیده است.

شرکت همچنین موفق به دریافت گواهینامه مدیریت کیفیت (ISO ۹۰۰۱) گردیده است.

رنگ کوره‌ای

رنگ کوره‌ای یک پوشش صنعتی با دوام و مقاوم است که به صورت مایع اعمال شده و سپس در یک کوره (آوِن) در دمای بالای (۲۲۰°c_۱۲۰°c) درجه سانتیگراد پخت می‌گردد تا به سخت‌ترین و با دوام‌ترین حالت خود برسد بسته به نوع سطح زیرآیند که شامل انواع فلز مانند آهن آلومینیوم گالوانیزه و ...و غیر فلز برای شرایط خاص،نوع آماده سازی مانند فسفاته،چربی گیری،کروماته و ... و ضخامت،شرایط دمایی کوره و مدت کوره، زمان قبل از کوره لایه‌های قبلی یا بعدی که لازم است اجرا شوند فرمولاسیون تغییر می‌کند .

اصولاً رنگ‌های کوره ای جهت پوشش دهی قطعات کوچک مناسب‌تر هست. ازانواع رنگ‌های کوره‌ای می توان به پلی استرملامین، اکریلیک ملامین،الکید ملامین اشاره کردکه بسته به نیاز خواسته‌های مشتری لحاظ می گردد .







رنگ پلی‌اورتان

رنگ پلی‌اورتان کِلِرا یک پوشش نهایی دو جزئی است که از ترکیب رزین اکریلیک با ایزوسیانات ساخته شده و پس از خشک شدن، لایه‌ای مقاوم، براق و زیبا ایجاد می‌کند. این نوع رنگ برای استفاده در شرایط سخت جوی و تابش شدید خورشید ایده‌آل است.

ویژگی‌ها:

- مقاومت بسیار بالا در برابر اشعه فرابنفش (UV) و شرایط آب‌وهوایی مختلف
- انعطاف‌پذیری عالی، جلوگیری از ترک‌خوردگی رنگ در سطوح متحرک
- ظاهری زیبا، صاف و براق با قابلیت تولید در حالت مات و نیمه مات ، براق
- مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی، اسیدها، روغن و آلودگی‌های صنعتی
- چسبندگی مناسب روی فلز، چوب، بتن، فایبرگلاس و رنگ‌های اپوکسی

کاربردها:

- رنگ نهایی (تاپ‌کوت) روی رنگ‌های اپوکسی در محیط‌های صنعتی
- سطوح خارجی مانند پل‌ها، دکل‌ها، سازه‌های فلزی و بدنه خودرو
- رنگ‌آمیزی تجهیزات راه‌سازی، ماشین‌آلات، تانکرها، واگن‌ها و اسکله‌ها
- استفاده در پروژه‌های ساختمانی، پتروشیمی، پالایشگاهی،صنایع چوب و دریایی
- رنگ آمیزی قطعات پلاستیکی مانند: ABS ,PVC و ...





رنگ اپوکسی

زینک ریچ اپوکسی
انواع آستراپوکسی
زینک فسفات
زینک کرومات
انواع رنگهای صنعتی،
گلس فلیک،کولتار، رنگهای
HighSolid
تنوع فام و براقیت رویه

رنگ اپوکسی کِلرا یک پوشش دو جزئی حرفه‌ای است که از ترکیب رزین اپوکسی و سخت‌کننده (هاردنر) به دست می‌آید. این رنگ به‌دلیل خواص مکانیکی و شیمیایی فوق‌العاده، گزینه‌ای بی‌نظیر برای فضاهای صنعتی، بهداشتی و مقاوم در برابر رطوبت و مواد خورنده است.

ویژگی‌ها:

- چسبندگی فوق‌العاده به سطوح فلزی، بتنی، سنگی و سرامیکی
- مقاومت بسیار بالا در برابر سایش، ضربه، رطوبت و مواد شیمیایی
- سطح نهایی بدون گرد و غبار، صاف و قابل شست‌وشو
- مقاوم در برابر حرارت تا دمای مشخص (مناسب برای محیط‌های گرم صنعتی)
- عمر طولانی در استفاده صنعتی مداوم
- قابلیت تولید در رنگ‌های متنوع
-

کاربردها:

- پوشش مخازن، لوله‌ها، اسکلت‌های فلزی و تاسیسات آب و فاضلاب
- رنگ‌آمیزی سطوح در صنایع غذایی، دارویی، پتروشیمی و نیروگاهی





کفپوش اپوکسی

کفپوش اپوکسی یک سیستم پوشش کف با دوام،مقاوم و بسیار زیباست که از ترکیب دو ماده شیمیایی به نام رزین اپوکسی و هاردنر (سخت کننده) آمینی تشکیل می‌شود. این دو جزءدر هنگام اختلاط، یک واکنش شیمیایی گرمازا (اگزو ترمیک) انجام می‌دهند که منجربه تشکیل یک سطح سخت،یکپارچه و بسیار محکم می‌شود.

ویژگیهای این محصول :

۱.مقاومت مکانیک فوق العاده: در برابر ضربه، سایش و فشار بسیار مقاوم است. برای سطحهای صنعتی و پر ترافیک ایده آل است.

۲. مقاومت شیمیایی بالا: در برابر ریخته شدن انواع گریس،روغن، حلال‌های شیمیایی، اسیدها و مواد قلیایی مقاوم است. همین ویژگی آن را به انتخابی محبوب برای پارکینگ‌ها، آزمایشگاه‌ها، کارخانه‌ها و آشپزخانه‌های صنعتی تبدیل کرده است .

۳. نگهداری و تمیزکاری آسان: سطحی کاملاً صاف بدون درز (Seamless) دارد که مانع از جمع شدن گرد و غبار و رشد کپک و باکتری می‌شود و خاصیت آنتی باکتریال به آن می دهد.

۴ .زیبایی بصری و طراحی متنوع: قابلیت اجرا در حالت مختلف و ایجاد افکت‌های متنوع مانند حالت سه بعدی (3D) بر جذابیت‌های آن افزوده است .

۵. عایق رطوبتی: مانع از نفوذ رطوبت و آب به کف زیرین می‌شود.انواع خودتراز، ضدلغزش،صنعتی،بیمارستانی، ،دکوراتیو درکاربردهای مختلف مانندپارکینگها صنایع بهداشتی،دارویی،غذایی،صنایع سنگین ،فروشگاه ها و ... استفاده می شود.



ورنی اپوکسی

رزین اپوکسی حجمی

لاک اپوکسی

پرایمر اپوکسی



ورنی اپوکسی در واقع همانند کفپوش اپوکسی می باشد ولی به صورت شفاف و بدون فام می‌باشد ورنی اپوکسی بدون حلال بوده و به عنوان لایه نهایی در کفپوش‌های تزیینی و کارهای سه بعدی بر روی استیکر اجرا می گردد.

رزین اپوکسی حجمی، جهت ایجاد محصولاتی مانند ترکیب چوب و رزین (طرح رودخانه) یا قطعات شفاف جهت کارهای هنری رزین آرت در دو نوع نیمه رقیق و معمولی توسط تیم فنی کِلِرا ارائه می‌شود. بی رنگ بودن،شفافیت،حباب گیری آسان از مزایای این محصول است.

لاک اپوکسی : تفاوت این محصول با ورنی ، در دارا بودن حلال در این محصول است که اعمال و اجرا آن به روش پاششی و در ضخامت کم را مقدور می نماید.

پرایمر اپوکسی : به عنوان لایه زیرین،قبل از اجرای کفپوش،بر روی سطح بتن جهت ایجاد چسبندگی بین بتن و کفپوش و نیز ایجاد لایه آنتی داست اجرا می گردد.



رنگهای اکریلیک پایه آب

رنگهای نمای خارج

پرایمر اکریلیک

مادر رنگ اکریلیک

رنگهای اکریلیک پایه آب:

این محصولات بدلیل نداشتن حلال آلی، دوستدار محیط زیست می باشند. بوی آزار دهنده نداشته وکمترین ضرر را برای انسان دارند. با کاربردهای فراوان به خصوص جهت تزیین سطوح داخلی وخارج ساختمان ، مصرف رو به رشدی در مقایسه با سایر رنگهای دکوراتیو دارند . براساس نوع مصرف تنوع آن به شرح زیر است :

رنگهای نمای خارج : کِلِرا یکی ازتامین کننده های مطرح این رنگ در ایران می باشد که تنوع فام وماندگاری بالا دربرابر شرایط جوی جزء مزایای رقابتی رنگ ما می باشد.

رنگهای داخلی ساختمان : این رنگها در سه نوع مات،نیمه براق وبراق با فام های مختلف ، پوشش بالا، قابلیت شستشو، خشک شدن سریع واز همه مهمتر اجرای آسان کار را برای شما فراهم کرده است.

آستر اکریلیک (کلرامین) :که به عنوان لایه زیر کار جهت کاهش هزینه پروژه های اجرایی توصیه می گردد.

پرایمر اکریلیک: محصولی بی رنگ که جهت نفوذ به سطح کار وافزایش چسبندگی رنگ ونیز کاهش مصرف رنگ نهایی پیشنهاد می گردد.







رنگهای اکریلیک پایه حلال

رنگ ترافیکی

مخصوص سطوح پلاستیکی

این محصولات بر پایه رزین‌های اکریلیک از نوع ترموپلاستیک (گرمانرم) تهیه می‌گردند. لذا خشک شدن، مقاومت نسبت به آب و رطوبت، و چسبندگی به سطوح پلاستیکی و سیمانی را می‌توان از آنها انتظار داشت و با توجه به این مقدمه، در انواع کاربردها توسعه یافته‌اند. برخی از محصولات کِلرا بر پایه اکریلیک حلالی به شرح ذیل می‌باشد

۱- رنگ‌های مخصوص سطوح پلاستیکی : محصولات این گروه جهت رنگ‌آمیزی سطوح پلاستیکی مانند ABS، پلی‌آمید، پلی‌کربنات، PP و... که هم به عنوان لایه نهایی دکوراتیو با مقاومت‌های مختلف نسبت به شوینده‌ها، رطوبت، الکل و... در صنایع مختلف قطعه‌سازی و خودروسازی کاربرد دارند و هم به عنوان آستر سطوح پلاستیکی جهت افزایش چسبندگی رنگ نهایی قابل مصرف می‌باشند از مزایای این محصول می توان به سرعت خشک شدن مناسب و چسبندگی بالا اشاره کرد.

۲- رنگ ترافیکی : جهت خط‌کشی معابر آسفالتی و سیمانی مصرف می‌گردند. مقاومت سایشی بالا و تنوع فام رنگ‌های ترافیکی کِلرا (سفید، زرد، قرمز، سبز، آبی، مشکی) از مزایای رنگ‌های ترافیکی کِلرا می‌باشد این محصول در دو نوع یک جزئی و دو جزئی قابل ارائه می باشد.



خمیر های همه کاره (یونیورسال)

قابل ترکیب با انواع رنگ صنعتی و ساختمانی

انواع رنگهای پایه حلال و پایه آب

خمیر های همه کاره (یونیورسال)

این خمیرها قابلیت افزودن به انواع رنگهای پایه حلال، پایه آب وبدون حلال جهت حصول فام مناسب را دارند. قابل ذکر است میزان افزایش با توجه به ماهیت متفاوت این خمیر از رنگ اصلی، حتما توسط مصرف کننده بررسی گردد. بر اساس نوع استفاده در دو نوع ۸ رنگ مصارف صنعتی و ساختمانی و ۱۶ رنگ (مخـــصوص ماشین های تینت) قابل ارایه می باشد. از مزایای خمیر یونیورسال کِلِرا، سازگاری آن با انواع رنگهای ساختمانی و صنعتی مانند اکریلیک،پلاستیک،روغنی، اپوکسی و پلی اورتان می باشد.



محصولات مخصوص ماشین تینت

۱.خمیر های دستگاهی

این محصول در ۱۶ فام ،سازگار با انواع رنگ ساختمانی شامل پلاستیک ،اکریلیک ،روغنی ونیز رنگهای صنعتی تهیه شده است .

۲.پایه رنگها:

در سه خانواده پلی اورتان ،اپوکسی،اکریلیک برای اولین بار در ایران فرموله گردیده است این پایه ها ،امکان تهیه رنگ حتی در مقادیر کم در فامهای مختلف را برای مصرف کنندگان فراهم نموده است.همخوانی با دستگاهای مختلف موجود در بازار ایران،از مزایای رقابتی محصولات کِلِرا می باشد.





رنگ آلکیدی (روغنی):

رنگ جدولی

رنگ سوله

رنگهای روغنی ساختمانی

این رنگ برپایه رزین آلکیدی تهیه می شود، که جهت پوشش دهی سطوح مختلف ساختمانی وصنعتی کاربرد فراوانی دارد. سهولت استفاده و قابلیت اجرا با تجهیزات ساده از مزایای این محصول است. جهت مصارف داخل و خارج ساختمان روی سطوح گچ، آهن و حتی چوب گزینه اقتصادی می باشد.مجموعه کِلِرا، در تهیه این محصول با توجه به نیاز مشتری به لحاظ پوشش، براقیت و سایر پارامترهای مورد نظر، قابلیت فرمولاسیون و ارائه خدمات را دارد .

از انواع محصولات این خانواده می توان به موارد ذیل اشاره کرد.

رنگ جدولی : با تنوع فام، خشک شدن سریع و ماندگاری بالا جهت جدول های سیمانی

رنگ سوله : ضمن ایجاد زیبایی بصری، در شرایط جوی ، از سازه فلزی محافظت می کند

رنگهای روغنی ساختمانی کِلِرا : جزء این خانواده می باشد

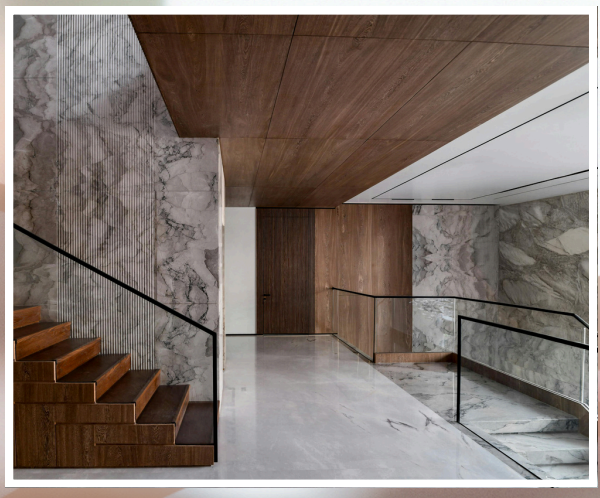
که در دو نوع سفارشی و ممتاز (پوشش بالاتر) عرضه می گردند



رزین سنگ (لاک سنگ)

تک جزئی (اکریلیک پایه حلال)

دو جزئی (پلی اورتان)



معرفی محصول

این محصول جهت ایجاد یک لایه محافظ بر روی سطح آجر و سنگ طراحی گردیده است.
مکانیزم عمل آن بر اساس قدرت نفوذ بالا به داخل تمامی خلل و فرج سنگ بوده و موجب باز شدن رنگ شده،که این امر جلوه و زیبایی سنگ را چندین برابر می نماید .همچنین کلیه منافذ سنگ،اشباع شده و مانع نفوذ رطوبت، و سایر عوامل بیرونی به داخل سنگ می گردد.
رزین سنگ کِلرا دارای مقاومت نوری ،آب وهوایی ، اشعه UV ،رطوبت،روغن و مواد شوینده قلیایی عالی می باشد و سنگ را در برابر عوامل جوی و طبیعی و فرسایش بارانهای اسیدی مناطق شهری و صنعتی محافظت می کند و باعث طول عمر بالای آن با قابلیت شستشو می گردد.
این محصول هم به صورت تک جزئی و هم دو جزئی فرموله گردیده است که نوع دو جزئی آن مقاومتهای بالاتری دارد و نوع تک جزئی اقتصادی تر می باشد.
همچنین در دو نوع مات و براق قابل ارائه می باشد. از کاربردهای دیگر رزین سنگ دو جزئی (کیلر پلی اورتان)، اعمال بر روی سطح میکروسمنت جهت افزایش مقاومت سایشی می باشد.

رنگهای استخری

پایه آب

پایه حلال

رنگ استخری جهت زیباسازی و کاهش نفوذ رطوبت و آب به محیط اطراف ، برای استخرهای سیمانی پیشنهاد می گردد.این محصول در دو نوع پایه آب و پایه حلال فرموله گردیده است.
مقاومت جوی این محصول هم در شرایط زیر خط آب و هم بالای خط آب که در معرض نور خورشید می باشد ، مطلوب است. شایان ذکر است این تیپ محصولات در برابر **فشار مستقیم** آب مقاوم می باشد در صورت وجود رطوبت از پشت سازه ، احتمال پوسته شدن و تاول زدگی رنگ وجود دارد قابلیت شستشو و ماندگاری بالا ، از مزایای این محصول می باشد . پر مصرف ترین فامهای این محصول،آبی و سفید می باشد در صورتیکه در بتن سازه،از انواع افزودنی های بتن استفاده شده است ، نوع پایه آب توصیه می شود.





رنگ تمام پلاستیک کلرا

اجرای آسان
فاقد بوی آزاردهنده
قابل شستشو
پروژه‌های ساختمانی
تنوع رنگی گسترده
پوشش یکنواخت





معرفی محصول

رنگ پلاستیک کلرا انتخابی ایده‌آل برای دیوارها و سقف خانه است:

اجرای آسان: با غلطک یا قلم‌مو، بدون نیاز به تخصص.

فاقد بوی آزاردهنده: مناسب برای فضای داخلی.

قابل شستشو: ماندگاری و تمیزی طولانی‌مدت.

تنوع رنگی گسترده: هماهنگ با هر سبک دکوراسیون.

پوشش یکنواخت: بدون رد قلم‌مو و لکه.

ویژگی‌های فنی

- پایه: آب
- براقیت: مات
- زمان خشک شدن سریع
- مصرف بهینه: پوشش عالی با مقدار کمتر رنگ
- کاربرد: دیوار داخلی، سقف، سطوح گچی و سیمانی



www.clearacoating.com

@clearacoating

شماره تماس :۰۲۱۲۲۴۹۵۶۰۸