



محصولات حرفه‌ای

رنگ داخل ساختمان نیوگالر

شرکت نورنگ پوشش



فهرست

۳ ...	درباره نو رنگ پوشش (نیوکالر)
۷ ...	رنگ آکرلیک
۱۰ ...	انواع رنگ آکرلیک
۱۱ ...	انواع دی کالر
۱۸ ...	انواع رنگ های بیس (Base)
۲۲ ...	پوشرنگ روغنی (Base Alkid)
۲۴ ...	پروژه ها
۲۷ ...	دستگاه ترکیب رنگ کامپیوتری
۳۰ ...	سایر محصولات مکمل
۴۲ ...	ارتباط با ما





خیلی قدیمی مدرن امروزی

۱۳۱۸ ... آغاز فعالیت در صنعت رنگ



۱۳۶۰ ... ورود به عرصه تولید رنگ‌های صنعتی



۱۳۸۰ ... واردات اولین دستگاه ترکیب

رنگ کامپیوتری در ایران



۱۴۰۰ ... استفاده از پیگمنت‌های

تراز اول جهان Chromaflo



۱۴۰۲ ... ارائه نخستین کاتالوگ

مصور انتخاب رنگ در ایران



۱۴۰۴ ... ارائه اولین هوش مصنوعی

انتخاب رنگ ساختمان



شرکت نو رنگ پوشش با بیش از هشتاد سال سابقه فعالیت در صنعت رنگ ساختمان، طی سه دهه اخیر فعالیت های توسعه ای خود را تحت لیسانس شرکت Cpscolor آلمان و با بهره گیری از فرمولاسیون و دانش فنی شرکت Techno Plan ادامه داده است. نو رنگ پوشش به عنوان اولین واردکننده دستگاه های ترکیب رنگ کامپیوتری به ایران، با استفاده از دستگاه های Cpscolor-Corob و Santint و نرم افزار قدرتمند شرکت Tikkurila فنلاند، امکان ترکیب و ساخت بیش از ۲۰,۰۰۰ طیف رنگی را فراهم کرده است. استفاده از خمیرپیگمنت های تخصصی شرکت های Chromaflo و Vibrantz نیز دقت، کیفیت پایدار و تکرارپذیری فام رنگی را در سیستم ترکیب رنگ نیوکالر تضمین می کند.

SANTINT
WHERE INNOVATION MEETS PRECISION

Chromaflo
Technologies

CPSCOLOR™
any color you see

VIBRANTZ
TECHNOLOGIES™

TIKKURILA

corob

همان‌طور که در این تصویر بی‌رنگ مشاهده می‌شود، فقدان رنگ به وضوح اهمیت و اثرگذاری آن را نمایان می‌سازد؛ چرا که رنگ‌ها فراتر از یک عنصر تزئینی، هویت بصری فضا را شکل داده و مستقیماً بر احساسات و روحیه افراد اثر می‌گذارند. انتخاب هوشمندانه رنگ، اتمسفر محیط را تغییر داده و به فضا روح و معنا می‌بخشد.



رنگ در طراحی داخلی فراتر از دکوراسیون، ابزاری برای انتقال پیام و شکل‌دهی به ادراک ذهنی فضا است که کیفیت حضور در محیط را ارتقا می‌دهد. به همین دلیل، انتخاب هوشمندانه رنگ علاوه بر منازل، در فضاهای درمانی، صنعتی، تجاری، آموزشی و عمومی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.



رنگ‌های آکرلیک یا آب پایه

رنگ‌های آکرلیک نسل جدید و مدرن پوشش‌های ساختمانی هستند که در فرمولاسیون آن‌ها به جای حلال‌های نفتی و شیمیایی، از آب به عنوان حلال استفاده می‌شود. ماده اصلی این رنگ‌ها، رزین‌های آکرلیک است. این رزین‌ها پس از تبخیر آب، زنجیره‌ای به هم پیوسته، بسیار مقاوم و در عین حال انعطاف‌پذیر روی سطح ایجاد می‌کنند که مانع از پوسته شدن یا ترک خوردن رنگ در درازمدت می‌شود.



ویژگی های رنگ های آکرلیک

- کاملاً سازگار با محیط زیست
- پایه آب (بدون حلال های نفتی)
- بدون بوی نامطبوع و زننده
- قابلیت شستشوی مطلوب
- مقاومت بالا در برابر تابش نور خورشید (اشعه UV)

- مقاوم در برابر نوسانات دمایی
- مقاوم در برابر ترک های ریز سطح
- اجرای آسان و سریع با قلم مو، غلتک و پیستوله
- سرعت خشک شدن بالا و کاهش زمان رنگ آمیزی

بشورو بسباب!

الى يوم القيامه ...



انواع رنگ آکرلیک

براق: (Gloss)

دارای بازتاب نور بالا و درخشندگی ممتاز، با مقاومت عالی در برابر شستشو.

نیم براق: (Semi-Gloss)

جلوه ای ملایم و لطیف با بازتاب نور متوسط، مناسب برای پوشاندن ایرادات جزئی سطح

مات: (Matt / Flat)

بدون انعکاس نور، ایجاد سطحی یکدست، ایده آل برای سقف ها و دیوارهای داخلی.

بیس: (Base)

پوشش پایه که ضمن حفظ تمام خواص رنگ های آکرلیک، به طور ویژه جهت استفاده در دستگاه ترکیب رنگ کامپیوتری (Tinting System) فرموله شده است.





دی کالر ۱۳۰۰ - نیم براق ممتاز و ماندگار نانو و آنتی باکتریال



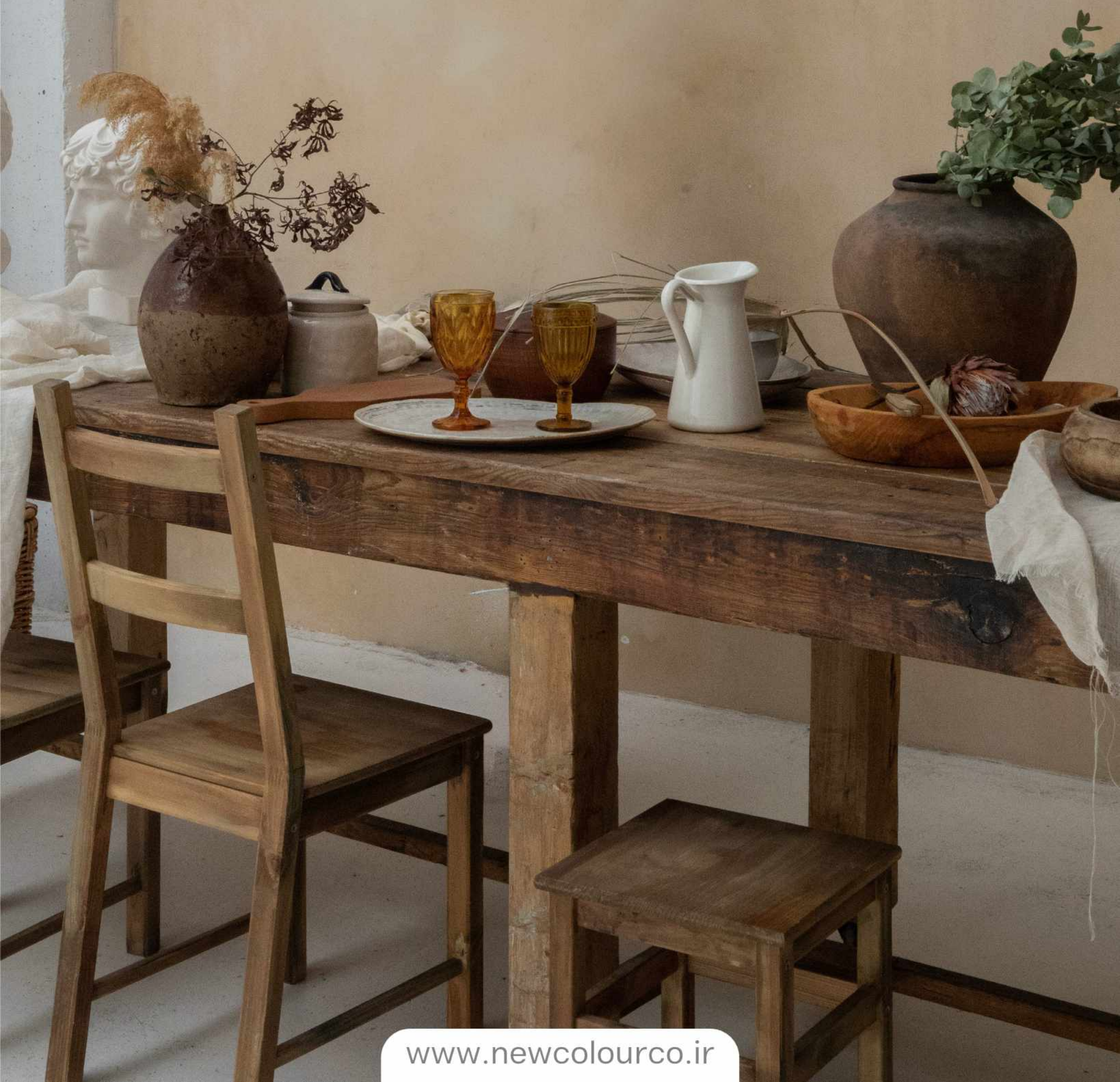
آشنایی با دی کالر ۱۳۰۰

دی کالر ۱۳۰۰ محصولی پیشرفته از سبد محصولات نیوکالر است که با فرمولاسیون شرکت تکنو پلن آلمان (Techno Plan)، با هدف ارائه حداکثر دوام و بهداشت تولید شده است. این محصول با بافت ابریشمی (Satin Texture)، خاصیت نانو، آنتی باکتریال و قابلیت شستشوی ۱۰۰ درصدی، پوشش دهی فوق العاده ای ارائه می دهد.

دی کالر ۱۳۰۰ به دلیل عملکرد ماندگار و مقاومت مطلوب، گزینه ای ایده آل برای فضاهای داخلی، مراکز درمانی، هتل ها، مراکز آموزشی و همچنین به عنوان رنگ نماست.

ویژگی های رنگ های نانو و آنتی باکتریال

استفاده از پوشش های نانو و آنتی باکتریال نیوکالر، راهکاری مهندسی شده برای ارتقای سلامت و بهداشت در فضاهای داخلی، به ویژه در مراکز درمانی، آموزشی و اماکن پرتردد است. فناوری نانو در فرمولاسیون این محصولات با ایجاد لایه ای نفوذناپذیر، از رشد و تکثیر عوامل بیماری زا، قارچ ها و کپک ها جلوگیری کرده و سطحی کاملاً قابل شستشو ایجاد می کند. این ویژگی نه تنها دوام و طول عمر رنگ را در محیط های پرتردد تضمین می نماید، بلکه با کاهش نیاز به نظافت های مکرر و مقاوم سازی سطوح در برابر مواد شوینده، استانداردهای بهداشتی و سلامت محیطی را در ساختمان ها به بالاترین سطح ممکن می رساند.





دی کالر ۱۲۰۰ - نیم براق

پایدار و بادوام



آشنایی با دی کالر ۱۲۰۰

دی کالر ۱۲۰۰ محصولی از نیوکالر با هدف ثبات رنگ در درازمدت است که توسط شرکت تکنو پلن آلمان (Techno Plan) فرموله شده است. از ویژگی های بارز این محصول می توان به بافت لطیف و سیلکی (Silky Texture)، پوشش دهی بالا و قابلیت شستشوی ۱۰۰ درصدی اشاره کرد. این رنگ به واسطه مقاومت در برابر نوسانات آب و هوایی و قدرت کشسانی مطلوب، مانع از ایجاد ترک های ریز و مویی می شود و انتخابی ایده آل برای ساختمان های مسکونی، مراکز اداری، تجاری، هتل ها، برج ها، ویلا و اماکن پرتردد است.





دی کالر ۱۱۰۰ - نیم براق اقتصادی با پوشش عالی



آشنایی با دی کالر ۱۱۰۰

دی کالر ۱۱۰۰ انتخابی هوشمندانه برای پروژه های بزرگ مقیاس است که کارایی و مدیریت هزینه ها را همزمان فراهم می کند. این محصول با پوشش دهی بسیار بالا و قابلیت شستشوی مطلوب، بافت نهایی پوست تخم مرغی (Eggshell Texture) ایجاد می کند که جلوه ای چشم نواز به سطوح می بخشد. دی کالر ۱۱۰۰ به دلیل این ویژگی ها، گزینه ای ایده آل برای پروژه های بزرگ ساختمانی اعم از مسکونی، اداری، تجاری و آموزشی است.





دی کالر بیس (Base) - نیم براق



آشنایی با دی کالر بیس (base)

دی کالر بیس (Base) راهکاری حرفه ای برای دستگاه‌های ترکیب رنگ کامپیوتری (Tinting System) است که قابلیت تولید بیش از ۲۰,۰۰۰ طیف رنگی را دارد. این محصول نیوکالر که بر پایه رزین های پیور اکریلیک و با فرمولاسیون شرکت تکنو پلن آلمان (Techno Plan) تولید شده. دی کالر بیس با قابلیت شستشوی بالا و ایجاد سطحی بهداشتی، انتخابی ایده آل برای رنگ آمیزی فضاهای داخلی و خارجی در ساختمان های مسکونی، درمانی، هتل ها و مراکز پر تردد تجاری و اداری است.





دی کالر بیس (Base) - مات



آشنایی با دی کالر بیس (base)

دی کالر مات محصولی است که با ایجاد پوششی کاملاً مات و بدون بازتاب نور، جلوه‌ای یکدست و حرفه‌ای به فضا می‌بخشد. این محصول به عنوان رنگ بیس (Base) با قابلیت استفاده در دستگاه ترکیب رنگ کامپیوتری (Tinting System) عرضه می‌شود که امکان ساخت انواع طیف‌های رنگی را با دقت بالا فراهم می‌کند. دی کالر مات به دلیل جلوه بصری نرم و یکنواخت، گزینه‌ای ایده‌آل برای سقف‌ها، اتاق خواب‌ها و محیط‌های هنری است. کیفیت اجرایی و انعطاف‌پذیری در انتخاب رنگ، این محصول را به انتخابی محبوب میان طراحان داخلی و مجریان دکوراسیون تبدیل کرده است.



پوشرنگ - روغنی | نیم براق

بیس آلکیدی (Base-Alkid)



آشنایی با پوشرنگ-روغنی

پوشرنگ روغنی نیم براق نیوکالر محصولی تخصصی بر پایه رزین های آلکیدی تمام حلالی است. این محصول به عنوان بیس در سیستم ترکیب رنگ کامپیوتری (Tinting System)، امکان دستیابی به ۲۰,۰۰۰ طیف رنگی متنوع را فراهم می کند. این پوشش با ایجاد بازتاب نوری ملایم، نا همواری های جزئی سطح را به خوبی پوشش داده و مقاومت بالایی در برابر رطوبت و عوامل جوی دارد. برای اجرا، سطح باید کاملاً از چربی و آلودگی پاکسازی شود. رقیق سازی محصول با تینر روغنی انجام شده و قابل اجرا با قلم مو، غلتک و پیستوله است. زمان خشک شدن سطحی حدود ۶ تا ۸ ساعت و خشک شدن کامل ۲۴ ساعت است. به دلیل پایه حلالی بودن محصول، رعایت تهویه مناسب و نکات ایمنی حین اجرا الزامی است.



همه جا
هستيم!



رزومه‌ای بیش از حدّ نیاز!

OVERQUALIFIED

برج‌های بلند مرتبه:

- برج روما « کامرانیه »
- برج آلتون « نیاوران »
- برج باغ ایرانی « فرشته »
- برج نگین « اقدسیه »
- برج باغ پالازو « نیاوران »
- برج کامران « فرشته »
- برج دو قلو کوروش « ولنجک »

• برج گلدن پالاس
« ولنجک »

- برج میلان « چیتگر »
- برج نخل « چیتگر »
- برج پارسا « الهیه »
- برج زمرد « پاسداران »
- برج ایران زمین « شهرک غرب »
- برج آسمان « فرمانیه »
- برج مریم « الهیه »
- مجتمع نارنجستان « اقدسیه »
- ساختمان دوبرال « سعادت آباد »

هتل‌ها:

- اسپیناس پالاس
- ماجرا « جزیره هرمز »
- گچسر « چالوس »

- 
- هما « تهران »
 - لاله « تهران »
 - آزادی « تهران »
 - نارنجستان « مازندران »
 - امیرکبیر « اراک »

مراکز خرید:

- پالادیوم « زعفرانیه »
- نیایش مال « همت »
- ایران مال « چیتگر »
- حیات سبز « نیاوران »
- ارگ سنتر « تجریش »

بیمارستان‌ها:

- آتیه « شهرک غرب »
- نیکان غرب « همت »
- دی « توانیر »
- کسری « آرژانتین »
- نیکان شرق « حکیمیه »

سفارتخانه‌ها:

- انگلستان
- اتریش
- فنلاند
- قطر
- تایلند
- اقامتگاه سفیر بریتانیا

جهت بازدید از پروژه ها به سایت
مراجعه فرمایید.

دستگاه ترکیب رنگ کامپیوتری



آشنایی با دستگاه ترکیب رنگ کامپیوتری

سیستم ترکیب رنگ کامپیوتری، نسل جدید ساخت رنگ با دقت بالا و تکرارپذیری کامل است که محدودیت‌های روش‌های سنتی را برطرف کرده است. در این سیستم، برای هر رنگ کد اختصاصی تعریف می‌شود و فرمول آن به همراه مقادیر دقیق خمیر رنگ در نرم افزار ذخیره می‌گردد؛ بنابراین همان رنگ را می‌توان در دفعات بعد، بدون اختلاف در نتیجه نهایی، مجدداً تولید کرد. این فناوری قابلیت ترکیب و ساخت بیش از ۲۰,۰۰۰ فام رنگی را بر اساس معتبرترین کالیت‌های جهانی از جمله NCS و Spirit، Nova، RAL فراهم می‌کند.



همچنین این سیستم علاوه بر دقت بالا و تنوع گسترده رنگ، موجب افزایش سرعت آماده سازی، کاهش ضایعات، صرفه جویی در زمان و هزینه و به حداقل رسیدن خطاهای انسانی می شود.

شرکت Chromaflo Technologies، بزرگترین تولید کننده خمیر پیگمنت در جهان با ریشه هلندی و پشتوانه گروه آمریکایی Prince، از سال ۲۰۲۲ محصولات خود را با نام Vibrantz Technologies Inc. عرضه می کند. شرکت نو رنگ پوششش، نمایندگی انحصاری خمیر پیگمنت های Chromaflo و Vibrantz در ایران می باشد.





شرکت نو رنگ پوشش برای اولین بار در ایران با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته در سیستم ترکیب رنگ، دسترسی به بیش از ۲۰,۰۰۰ طیف رنگی متنوع برپایه معتبرترین کالیت‌های جهانی (آمریکایی، کانادایی و اروپایی) را در مراکز تخصصی خود میسر ساخته است. در شعب منتخب نیوکالر که به دستگاه‌های کامپیوتری مجهز هستند، امکان ساخت دقیق کدهای رنگی بین‌المللی در سریع‌ترین زمان ممکن فراهم می‌باشد. برخی از کاتالوگ‌های جهانی را که در سیستم ترکیب رنگ کامپیوتری نیوکالر پشتیبانی می‌شوند:

NCS و Spirit، Nova، RAL

مادر رنگ

مادر رنگ‌های نیوکالر که در ۲۱ طیف متنوع، صدفی و متالیک عرضه می‌شوند، محصولات حرفه‌ای و منعطف برای خلق فام‌های رنگی در محیط‌های دکوراتیو هستند. این محصولات که برای افزایش قدرت رنگ‌دهی و تغییر فام رنگ‌های پایه (به ویژه رنگ سفید) طراحی شده است، به شما اجازه می‌دهد تا با افزودن مقادیر کنترل‌شده به رنگ اصلی، بی‌نهایت ترکیب رنگی منحصر بسازید یا مستقیم برای اجرای پتینه کاری، نقاشی روی بوم، وسایل دکوری و... از تنوع چشم‌نواز آن‌ها بهره ببرید. مادر رنگ‌های نیوکالر به دلیل قدرت پوشش بالا و سازگاری آسان، انتخابی ایده‌آل برای علاقه‌مندان به دکوراسیون و مجریان هنری است که با ترکیب دستی، جلوه‌های بصری دلخواه خود را روی سطوح مختلف ایجاد کنند.





پیش رنگ (Primin)



آشنایی با پیش رنگ (Primin)

پیش رنگ (پرایمین) محصولی بر پایه رزین های آکریلیک است که قبل از رنگ آمیزی سطوح داخلی ساختمان مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول با ایجاد لایه ای یکنواخت، کیفیت و دوام رنگ آمیزی نهایی را افزایش می دهد. پیش رنگ (پرایمین) با نفوذ به منافذ ریز سطح، میزان جذب رنگ را یکنواخت کرده و چسبندگی رنگ نهایی را بهبود می بخشد. استفاده از این محصول به ایجاد سطحی صاف تر، افزایش پوشش دهی و کاهش احتمال پوسته شدن رنگ کمک می کند.

ویژگی

- افزایش چسبندگی رنگ به سطح
- یکنواخت سازی جذب و پوشش دهی
- بهتر رنگ نهایی
- کمک به پوشاندن منافذ و ترک های مویی سطح
- پایه آب، بدون بوی نامطبوع و مناسب فضاهای داخلی
- خشک شدن سریع و اجرای آسان

مناسب برای سطوح

مناسب برای زیرسازی سطوح گچی، کناف، بتونه کاری شده و سایر سطوح داخلی پیش از اجرای انواع رنگ های آکریلیک. پیش رنگ نیوکالر با غلطک، قلم مو یا دستگاه ایرلس قابل اجرا است.



آستر آکرلیک یونی پرایمر

پرایمر نفوذی نیوکالریک آسترپایه آکرلیک برای آماده سازی اصولی سطح پیش از رنگ آمیزی است که با نفوذ به بافت زیرکار، چسبندگی رنگ و بتونه را به شکل قابل توجهی افزایش می دهد. این محصول به ویژه برای سطوح گچی، بتنی، پلاسترهای سیمانی و تمامی سطوح نوساز یا رنگ نشده ضروری است، زیرا از جذب نامتعادل رنگ جلوگیری کرده و زمینه ای یکنواخت برای اجرای پوشش نهایی ایجاد می کند. استفاده از پرایمر نفوذی علاوه بر افزایش دوام و کیفیت رنگ آمیزی، باعث کاهش مصرف رنگ، بهبود پوشش دهی و جلوگیری از بروز مشکلاتی مانند پوسته شدن یا ضعف چسبندگی در لایه نهایی می شود.



نحوه استاندارد زیرسازی و اجرای محصولات نیوکالر

۱. آماده سازی سطوح: سطح مورد نظر را از هرگونه گرد و غبار، چربی و آلودگی پاکسازی کنید. سطح باید پیش از شروع کار کاملاً خشک باشد.

۲. ترمیم زیرکار: تمامی ترک‌ها، سوراخ‌ها و ناهمواری‌ها را با بتونه مناسب ترمیم کنید. پس از خشک شدن بتونه، با سنباده زنی سطحی صاف و یکدست ایجاد نمایید.

۳. اجرای پرایمر: اجرای یک لایه پرایمر نفوذی نیوکالر بر روی کل سطح الزامی است. این مرحله منافذ را پر کرده، جذب را یکنواخت می‌کند و چسبندگی رنگ را به شدت افزایش می‌دهد.

۴. آماده سازی رنگ: رنگ را با حداکثر ۵ درصد آب تمیز رقیق کنید و ترکیب را به آرامی هم بزنید تا به غلظتی یکنواخت و آماده اجرا برسید.

۵. اجرای رنگ آمیزی: لایه اول را با غلظت یکدست و یکنواخت اجرا کنید؛ پس از خشک شدن، لایه های بعدی را برای حصول پوشش نهایی دلخواه و ظاهری یکدست اعمال نمایید.

راهنمای انتخاب رنگ

انتخاب صحیح رنگ،
علاوه بر زیبایی، دوام
و آرامش فضای خانه
شما را تضمین می‌کند.
برای رسیدن به بهترین
نتیجه، این نکات ساده
را در نظر بگیرید:

آشپزخانه و

سرویس‌های بهداشتی

(فضاهای مرطوب):

برای این فضاها،
رنگ‌های «براق» یا
«نیمه براق» نیوکالر
بهترین انتخاب
هستند. این رنگ‌ها
در برابر رطوبت بسیار
مقاوم‌اند و قابلیت
شست‌وشوی بالایی
دارند، بنابراین برای
محیط‌هایی که نیاز به
نظافت مداوم دارند،
کاملاً ایده‌آل هستند.

اتاق خواب و پذیرایی: رنگ‌های «مات» یا «نیمه‌براق» سری «دی‌کالر» برای این فضاها پیشنهاد می‌شود. این رنگ‌ها ظاهری شیک و آرامش‌بخش به دیوارها می‌بخشند و قابلیت اجرای طرح‌های بافت‌دار را نیز دارند.

هماهنگی با دکوراسیون: اگر دکوراسیون کلاسیک دارید، طیف‌های گرم مثل کرم، قهوه‌ای، زرد، سبز و قرمز فضا را دلپذیرتر می‌کنند.

اگر سبک مدرن را می‌پسندید، رنگ‌های سفید، طوسی (خاکستری)، نقره‌ای، طلایی و برنزی انتخابی حرفه‌ای برای شما هستند.



اتاق کودک: مهم‌ترین اصل در اتاق کودک، استفاده از رنگ‌های «قابل شست‌وشو» است. برای ایجاد آرامش و کمک به خواب بهتر کودک، از رنگ‌های گرم و ملایم استفاده کنید. رنگ‌های تند را می‌توانید تنها برای بخشی از دیوار (رنگ دوم) به کار ببرید تا فضا برای کودک جذاب‌تر شود.

تغییر ابعاد فضا: رنگ‌ها می‌توانند حس بزرگی یا کوچکی فضا را تغییر دهند. به عنوان مثال، استفاده از رنگ‌های تیره برای سقف، فضا را دنج‌تر و جمع‌وجورتر نشان می‌دهد؛ بنابراین پیش از انتخاب رنگ تیره برای سقف، به ارتفاع و نورگیر بودن اتاق خود دقت کنید.



مشت نمونه خروار

هتل «ماجرا»

جزیره هرمز

یکی از

معروفترین

پروژه‌های انجام شده‌ی

نیوکالر در ایران هست



فریم
آخر

دارای نشان
استاندارد
ISO10004
ISO9 0 0 1
از اتحادیه اروپا



شرکت نورنگ پوشش

(سهامی خاص)

• دفتر مرکزی •

تهران، نیاوران، سه راهی اقدسیه،
مجتمع اطلس مال، ساختمان
اداری، طبقه هشتم، واحد ۸۲۴
تلفن تماس: ۵۹ تا ۵۷ ۸۶ ۳۷ ۲۶ - ۲۱۰

 newcolourco

 newcolourco

 @newcolour

 newcolourbrand