



• نیمه اول •
معرفی محصولات تمام حرفه‌ای
رنگ‌نمای ساختمان

مهرماه ۱۴۰۱

همه جا
هستیم!



تعریف رنگ نمای ساختمان



رنگ نما، آخرین لایه از سطوح بیرونی سازه است که به جهت دارابودن خواص حفاظتی و مزیت های تزئینی، برای مقابله با چالش های محیطی که سازه با آن روبرو است، مورد استفاده قرار می گیرد. از آن جایی که نمای سازه در تماس با فضای بیرونی است و احتمال آسیب دیدگی زیادی دارد، رنگ نما از موادی ساخته می شود که بیشترین استحکام و مقاومت را در برابر شرایط جوی و محیطی دارا باشد.



مزایای استفاده رنگ نما

سنگینی و خطر سقوط
سنگ به همراه قیمت
بالای آن، چرک پذیری و
شوره زدن آجرهای نما
و خطرناک بودن
شیشه در زمان زلزله و
همچنین ضریب بالای
تبادل انرژی در شیشه
باعت گردیده در اغلب
کشورهای جهان، رنگ
هنوز بهترین انتخاب
جهت پوشش نهایی
نمای ساختمان
باشد.



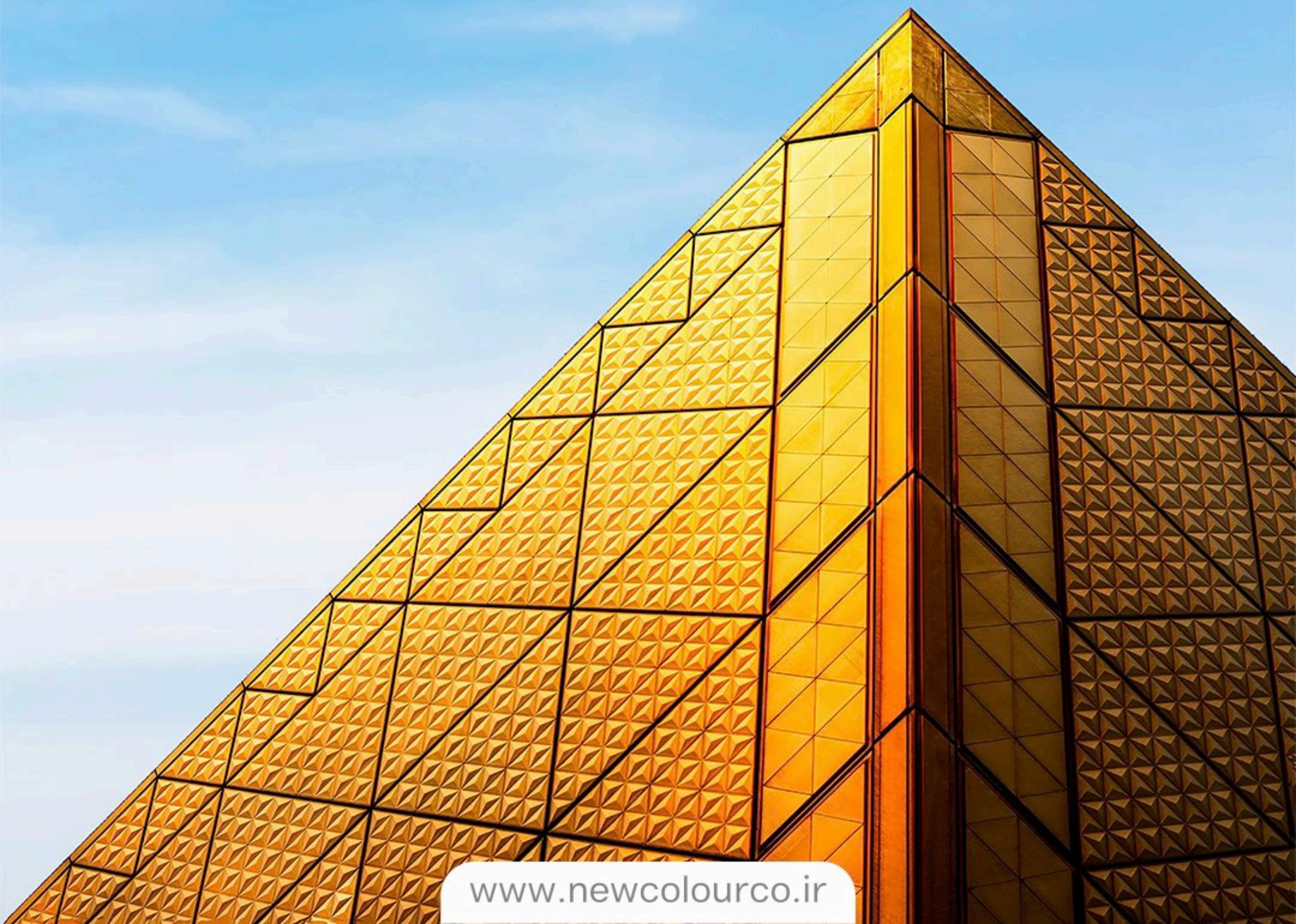


رنگ نمای ساختمان به جهت کاربری وسیع در این صنعت، در انواع مختلفی تولید می‌شود که از نظر شاخص‌های کیفی بـا هم متفاوت هستند:

اکریلیک · سیلیکون

اکریلیک سیلیکونایز · سیلیکات

این رنگ‌ها بر اساس نوع حلالی که برای آن استفاده می‌شود، به صورت محلول در آب با محیط زیست سازگاری بالایی داشته و به دلیل ایمنی این رنگ‌ها برای محیط زیست، مصرف آن در ساختمان‌سازی بالاست.



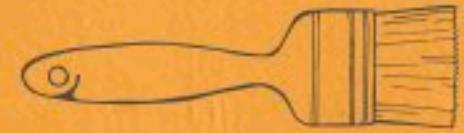
انتخاب رنگ نمای ساختمان به مصالح مصرفی و شرایط جوی منطقه بستگی دارد. به طور مثال سیمان (از آنجایی که مرطوب است) زمانی برای خشک شدن کامل (خارج شدن رطوبت) نیاز دارد تا عایق و رنگی که بر روی این سطح اجرا شده امکان تنفس نداشته باشد، در صورتیکه این رطوبت باقی بماند رنگ بعد از مدتی پوسته پوسته خواهد شد. در مناطق شرجی، عدم امکان تنفس سطوح رنگ شده باعث ایجاد هوای ذمکرده و نمور در داخل ساختمان شده، به همین دلیل است که از "رنگ‌های اکریلیک پایه آب" که امکان تنفس به سطوح را می‌دهند استفاده می‌شود.



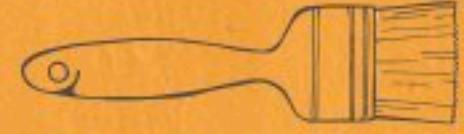
خیلی
قدیمی
مدرن
امروزی



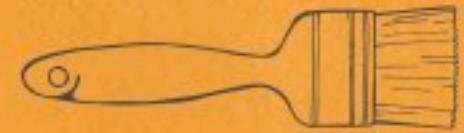
۱۳۲۰ ... شروع فعالیت در صنعت رنگ



۱۳۶۰ ... ورود به عرصه تولید صنعتی رنگ



۱۳۸۰ ... تولید رنگ‌های اکریلیک پایه آب



۱۴۰۰ ... استفاده از برترین پیگمنت جهان
هولند جهت ارتقاء کیفیت رنگ Chromaflo



چهار رنگ نما

• رین کالر تکس اولترا الستومر

نیمه مات | مناطق شرجی و پربارش
 مقاوم در برابر باران اسیدی

• رین کالر الستومریک

نیمه مات | مناطق بارانی

• رین کالر سیلیکونایز

مات | مناطق معتدل

• سان کالر

مات | مناطق کم بارش و معمولی



تکس اولترا الستومر ماندگار و جاودان



پروژه ماجرا | جزیره هرمز | وسعت پروژه: ۵۰۳۱۰ مترمربع

آشنایی با تکس اولترا الاستو默

نیمه مات با بافتی
متفاوت و انعطاف پذیر

۱۰۰ درصد پایه آب
با کیفیت و چسبندگی
بسیار بالا

مناسب برای سطوح:
سیمانی، بتنی
کناف سبز، سیمنت بورد

مقاومت بالا در شرایط
 آب و هوایی شرجی، بحرانی
 و باران اسیدی

بهترین گزینه برای نما،
 سقف، استخر، سونا،
 جکوزی، سرویس های
 بهداشتی



بافتی بی نظیر

قابل اجرا در غلظت‌های متفاوت براساس بافت مورد نیاز در جهت پوشش موج ناهمگون سطوح زیرین

دامنه تحمل بسیار عالی در برابر ترک خوردن

قابلیت اجرای مستقیم در مناطق شرجی و بارانی (در صورت استفاده یک لایه بیشتر بدون نیاز به نیوسیل)

نحوه آماده‌سازی سطح:

ابتدا سطح مورد پوشش باید سالم، پاکیزه، خشک و کاملاً عاری از گرد و غبار، روغن، حباب و تخلخل گردیده تا پاک و اصلاح شود، سپس توسط آستر اکریلیک زیرسازی و آماده شود تا در مرحله پایانی تمامی ترک‌ها توسط بتونه کاسماتیک اصلاح و همسان‌سازی گردند.



شرایط اجرای تکس اولترا ااستو默

شرایط دمای سطح
مورد پوشش باید
حداقل ۰ درجه
سانتیگراد بوده و نیز
حداقل ۳ درجه
سانتیگراد بالاتر از
نقطه شبنم هوا و
رطوبت مربوطه در
پیرامون سطح مورد
نظر باشد.

(نقطه شبنم، درجه‌ای از سردی
هواست که در آن شبنم
تشکیل می‌شود)

این رنگ توسط افشاره بدون هوا (Airless)، قلم
مو و غلتک مخصوص رنگ نما اجرا می‌گردد.

دریافت ضمانت کتبی از شرکت منوط به استفاده از مجریان معترض
یا دریافت تاییدیه و نظر مهندسی فروش خواهد بود.

**هر یک کیلو رنگ
۱ تا ۲.۵ متر مربع پوشش دهد**

بسته به بافت مورد نیاز

زمان خشک شدن و شرایط نگهداری رنگ

زمان خشک شدن رنگ به عواملی نظیر: جریان هوا در محیط پیرامون، دمای محیط، ضخامت رنگ و شمار لایه های رنگ به کار رفته بستگی دارد. پیشنهاد می کنیم تا ۵ ساعت از اجرای لایه بعدی خودداری شود. ظرف محتوی رنگ باید کاملا دربسته و نفوذناپذیر در مکانی خنک با تهویه مطلوب نگهداری شود و از حرارت و تابش مستقیم نور آفتاب و یخ زدگی محفوظ بماند.

رژومه‌ای پیش از حد نیاز! OVERQUALIFIED



• برج آسمان
«۳۲ طبقه، تقاطع پاسداران و فرمانیه، ساختمان مرکزی کشتیرانی جمهوری اسلامی»

• برج ایران زمین
«۳۲ طبقه، شهرک غرب خیابان ایران زمین»

• برج مریم
«تهران، خیابان الهیه»

• برج کومه
«تهران، خیابان الهیه»

• شهرک امید
«تهران، برج بلوک ۱۸»

محل سکونت
سفیر انگلستان

سفارتخانه‌های:
• انگلستان • قطر
• تایلند • اتریش
• فنلاند

مراکز خرید:
• ایران مال • پالادیوم
• تیرازه • ارگ سنتر

بیمارستان:
• کسری • دی • آتیه
• دکتر شریعتی
• شهید رجایی

جهت بازدید از پروژه‌ها به سایت مراجعه فرمایید.



• برج سه قلو

«۳۰ طبقه، شهرک غرب، ایران زمین»

• برج باغ پالازو «نیاوران»

• برج لوتوس «ولنجک»

• برج گلدن پالاس «ولنجک»

• برج کامران «فرشته»

• برج زمرد «پاسداران»

• برج پارسا «الهیه»

• برج دوقلو کوروش

«۱۸ طبقه، ولنجک»

• شهرک آكام شهر

« محمودآباد، مازندران»

• هتل نارنجستان

«نور، مازندران»

• هتل ساینا «یوسف آباد»

• هتل ازادگان «کرمانشاه»

• هتل پنج ستاره معین

«فونمن، گیلان»

• هتل عسلویه

• فولاد گیلان «مجتمع تولیدی»

• نفت جم «منطقه آزاد بوشهر»

• شرکت سپاهان

• ویلاهای طبقاتی

«شرکت آذرآب، عسلک لواسان»

• تونل شهری نواب

«تهران»

جَمِيعَ الْقُوَّاتِ
الْمُؤْمِنَاتِ





رکورد میزانیم

مجتمع مسکونی دوبرا
شهرک غرب، ۱۷۰۰۰ هزار مترمربع

۱۰۰

برج مسکونی رویال
سوهانگ، ۱۴۰۰۰ هزار مترمربع

۱۰۰

شهرک پاس، ۱۸ بلوک ۱۷ طبقه
بزرگراه شیخ فضل الله
۷۲۰۰۰ هزار مترمربع

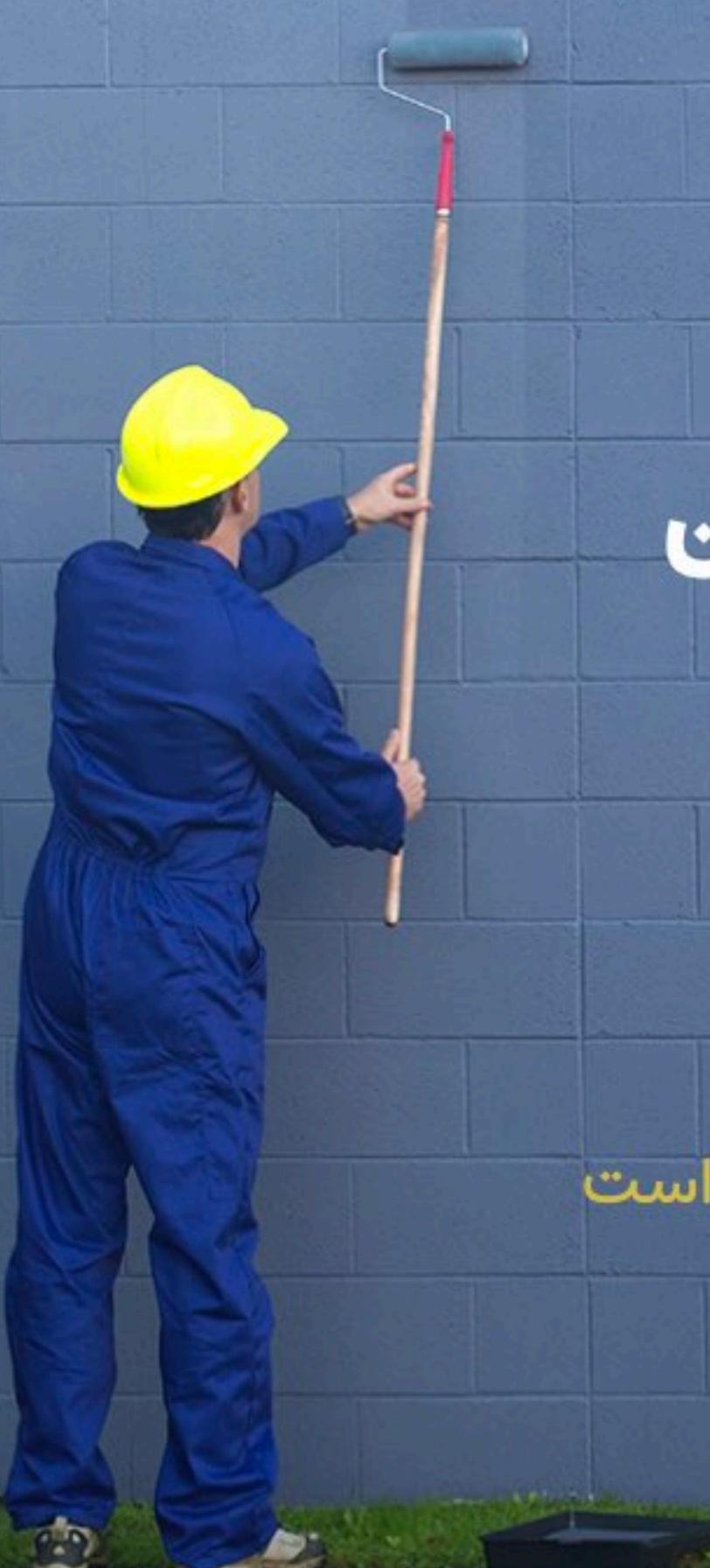
۱۸۰

برج مهماندوسť
فرمانیه

۳۵

برج دوقلوی فرمان
خیابان فرمانیه
۲۵۰۰۰ هزار مترمربع

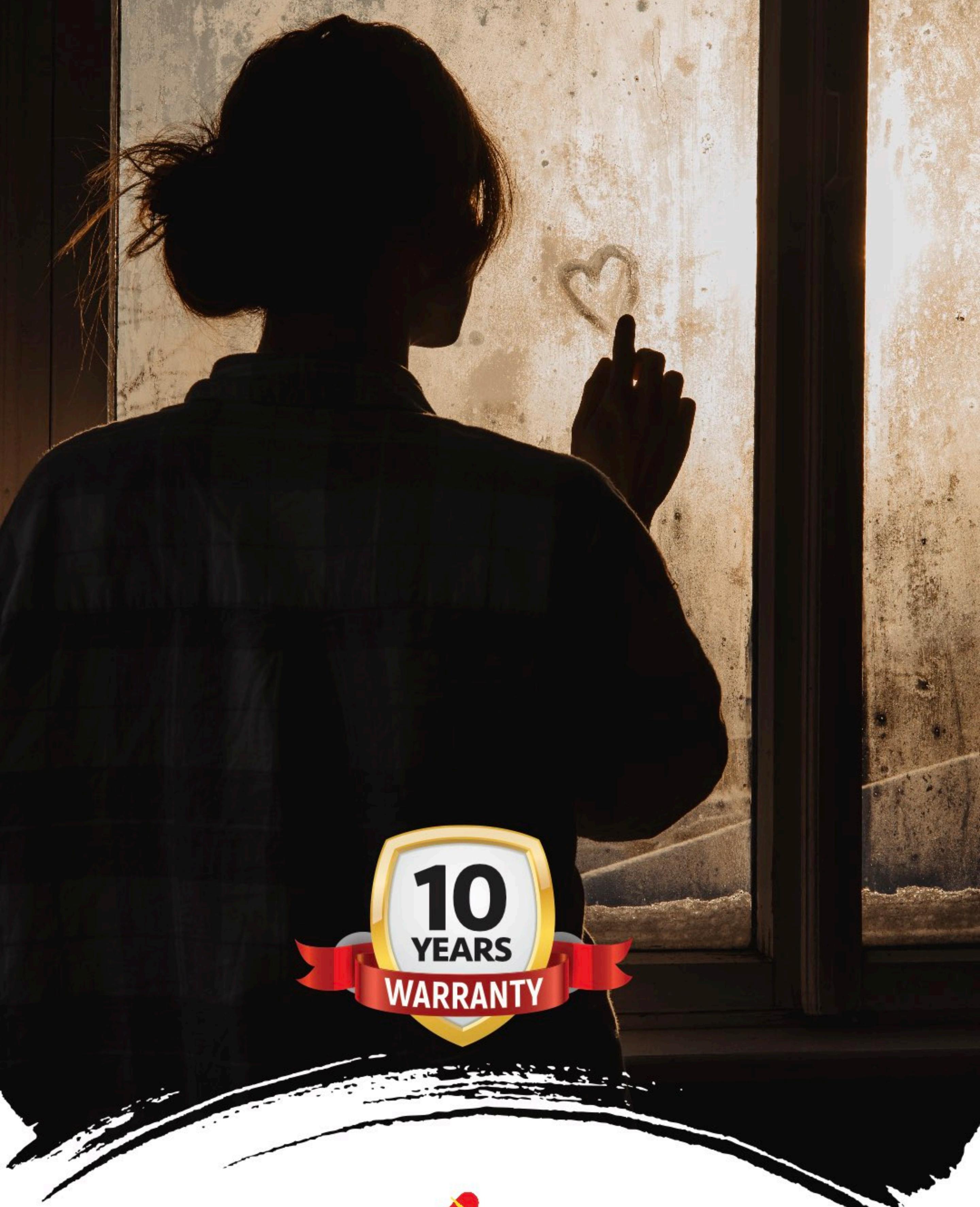
۹۵



اعداد زمان اجرای پروژه‌ها به «روز» است



رینکالر الستومریک
قهرمان ضد آب





آشنایی با رین کالر الستومریک

این رنگ براساس رزین اکریلیک آب پایه طراحی گردیده که با استفاده از افزودنی‌های سیلیکونی تقویت شده است تا مانع ورود رطوبت به ساختمان شود. الستومریک همچنین حالت تنفسی برای لایه بیرونی ساختمان دارد تا رطوبت مانده در فضای داخل ساختمان را به بیرون منتقل نماید. ضمناً با توجه به فرمول‌بندی خاص آن فیلم رنگ کشسان بوده و از ایجاد ترک‌های مؤی در حدود ۲ mm بر روی نما جلوگیری خواهد کرد.

از آنجایی که رینکالر استومریک دارای خاصیت منحصر بفرد کشسانی است، دیگر نیازی به اجرای نیوسیل به عنوان آستر نخواهد داشت، بدیهی است اجرای آستراکریلیک (پرایمر) همچنان در زیر رنگ و بر روی سطوح سیمانی نو، اجباری است.

به علت خاصیت تک جزئی و پایه آبی بودن، اجرایی ایمن و ساده داشته و مقاومت بسیار عالی در برابر رشد قارچ، جلبک، مواد اسیدی و قلیایی دارد. از ویژگی‌های دیگر استومریک می‌توان به ضدحریق بودن و چسبندگی عالی به لایه‌های زیرین سطح کار اشاره کرد.





مثلاً کجا استفاده میشه؟

سطوح شیروانی بیشتر در مناطقی که بارندگی زیادی دارند به کار می روند. معماری ساختمان نیز براساس سازگاری با اقلیم آب و هوایی منطقه طراحی می شود. در گذشته از ورق های گالوانیزه بر روی چوب برای سطوح شیروانی استفاده می شد اما امروزه بیشتر از سفال برای سقف های شیبدار استفاده می گردد، از این رو برای رنگ نمای سطوح سفالی می توان از "رنگ های اکریلیک پایه آب" نظیر **لاسترمولیک** استفاده کرد. برای رنگ آمیزی ورق های گالوانیزه ابتدا باید از "واش پرایمر" و سپس رنگ روغنی و یا اکریلیک استفاده نمود.



چوب کاری بفرمایید!

در ساختمان‌های دارای نمای چوب، جهت حفظ بافت شیار و رنگ چوب نما و ایجاد پوشش محافظ جهت آن، می‌توان از "لاک اکریلیک" بصورت رنگی و نیز از پوش رنگ روغنی نیوکالر با تنوع رنگ کامپیوترا استفاده نمود. دقیق داشته باشید در صورتیکه چوب، سطحی صیقلی و یا روکش پلی استری داشته باشد، باید توسط سنباده بر روی آن خط و خش ایجاد شده و سپس رنگ بر روی آن اجرا گردد. چنانچه چوب خام باشد باید یک لایه آسترپرایمر بر روی آن کار شود و پس از خشک شدن پرایمر، رنگ مورد نظر اجرا گردد.



انتقال تکنولوژی و دانش فنی از دو شرکت:

Thecno Plan آلمان

CPS Color هلند

جهت تأسیس اولین مرکز
تولید رنگ‌های اکریلیک کامپیوتري

کنترل کیفی محصولات پیش از بسته‌بندی و ارائه
به بازار مصرف توسط مهندسین مجبوب قسمت
واحد کنترل کیفیت (QC)

رین کالر سیلیکونائز
اکونومی درجہ پک!



آشنایی با رینکالر سیلیکونايز



رینکالر سیلیکونايز، رنگ اکریلیکی مخصوص نما است که بر پایه رزین های اکریلاتی امولسیونی و با استفاده از افزودنی های سیلیکونی جهت آب گریزو غبارگریز شدن سطح رنگ تولید شده است.

این رنگ با توجه به سیلیکونایزبودن اجازه تنفس به سطوح رنگی را می‌دهد و جهت رنگ‌آمیزی و محافظت از سطوح مختلف ساختمانی نظیر: سیمان، بتن، آرد اوّاز، ایرانیت در داخل بنا و خصوصاً نمای ساختمان‌های در معرض دود و غبارهای شهری مناسب است.

رینکالرسیلیکونایز جهت ساخت رنگ‌های روشن و تیره توسط دستگاه ترکیب رنگ به ترتیب در چندین هزار رنگ‌بندی قابل تولید و تحويل می‌باشد.



مشخصات فنی

سری رنگهای رینکالر

استایرن، متیل متا اکریلات	نوع رزین اکریلیک
ندارد	افزودنی سیلیکون
۱/۳۰ ~	جرم حجمی
%۴۰+/- ۲ ~	جامد حجمی
%۵۰+/- ۲ ~	جامد وزنی
lit/M ^۲ ۵-۴	پوشش
KU ۲۵۰ - ۲۰۰	غلظت
۲ تا ۴ درصد در دمای ۶۰ °C	براقیت
۵ تا ۱۰ °C	کمترین دما زمان اجرا
۵۰ °C	بیشترین دما زمان اجرا
غیرقابل اشتعال	نقطه اشتعال
۹ ~	P.H
سطحی	زمان خشک شدن در
اجرای لایه بعدی	RH %۵۰ و ۲۰ °C
غلطک، قلمو، اسپری	ابزار مناسب جهت اجرا
حداکثر ۱ لیتر آب تمیز در گالن	رقیق نمودن
آب گرم و شوینده مناسب	شستشوی ابزار و لوازم
گالن، دبه و حلب	بسته بندی
۱۲ ماه	نگهداری

رنگ‌های نانو آنتی باکتریال

مقاوم در برابر رشد
 کپک، قارچ و جلبک

رنگ‌های رینکالر با
 افزودن ادتبیو نانو
 و آنتی باکتریال، در
 برابر رشد کپک،
 قارچ و جلبک
 مقاومت نموده و
 بهترین گزینه
 جهت استفاده در
 سقف استخرها،
 نمای ساختمان
 مناطق شرجی
 (شمال و جنوب)
 است. زمان
 پایداری آن در فیلم
 خشک بسته به
 درصد رطوبت و
 باران محیط یک تا
 سه سال می‌باشد.



سانکالر سیلیکوناپیز
پیشکسوت رنگ نما



آشنایی با سانکالر سیلیکوناپز

رنگ نمای سانکالر، رنگی بر مبنای رزین اکریلیک است. این محصول برای نمای ساختمان ها چه در مناطقی با شرایط جوی خشک و چه مناطقی با جو معتمد توصیه می گردد.



ویژگی‌های سانکالر

سانکالر دارای خصوصیات آبگریزی و غبارگریزی است و با توجه به قابلیت تنفس خود، بر روی سیمان چسبندگی خوبی ایجاد نموده و از آنجایی که در برابر غبار شهری از مقاومت بالایی برخوردار است، بهترین گزینه برای دیوارهای سیمانی، پارکینگ منازل و پاسیو داخلی ساختمان می‌باشد. این محصول نسبت به دیگر تولیدات رنگ نمای شرکت نیوکالر قیمت مناسبتری دارد.



مشخصات فنی سانکالر سیلیکونایز

نوع رزین اکریلیک	استایرن، متیل متا اکریلات
افزودنی سیلیکون	Wacker Silicon Additive
حجم حجمی	۱,۵۰ ~
جامد حجمی	% ۵۵+/- ۲ ~
جامد وزنی	% ۵۵+/- ۲ ~
پوشش	lit/M ^۲ ۴-۵
غلظت	KU ۲۰۰ - ۱۰۰
براقیت	۱۵ تا ۱۰
کمترین دما زمان اجرا	۱۰ تا ۱۵ C°
بیشترین دما زمان اجرا	۵۰ C°
نقطه اشتعال	غیرقابل اشتعال
P.H	۹ ~
زمان خشک شدن در سطحی	
اجرای لایه بعدی	RH % ۵۰ و ۲۰ C°
ابزار مناسب جهت اجرا	غلطک، قلمو، اسپری
رقیق نمودن	حداکثر ۱ لیتر آب تمیز در گالن
شستشوی ابزار و لوازم	آب گرم و شوینده مناسب
بسته‌بندی	دبه و حلب
نگهداری	۱۲ ماه



مراحل اجرایی نمای ساختمان

۱. بررسی نمای ساختمان توسط کارشناس، تا چنانچه سطح زیرین کار دارای جرم زیاد یا پوسته شده باشد، شستشوی نما توسط دستگاه واترجت انجام شود.

۲. با استفاده از چسب بتن ترمیمی نیوکالر و پودر کاسماتیک که خاصیت ارتقای دارند، درزها و تیرکهای سطح زیرکار، پُرشده و آماده شوند.

۳. می بایست به جهت پایداری بیشتر رنگ نما، از پرایمر مخصوص سطوح زیرین کار (از گروه رنگ اکریلیک) استفاده نمود.

محصولات مرتبط با رنگ نمای ساختمان

آستر اکریلیک

آستر تثبیت و آماده سازی سطوح زیرین رنگ

چسب بتن ترمیمی

چسبی جهت ساخت بتونه سیمانی نمای
ساختمان (کاسماتیک)

نیوسیل

پوشش و عایق ضد آب و رطوبت

کنیتکس اکریلیک

پوشش دانه دار جهت رنگ آمیزی ساختمان

لاک اکریلیک

پوششی جهت برآقی و آب بندی سطوح

سیلیکون کوت

مایعی سیال جهت آب گریزی و غبار گریزی
سطوحی مانند: سنگ و آجر

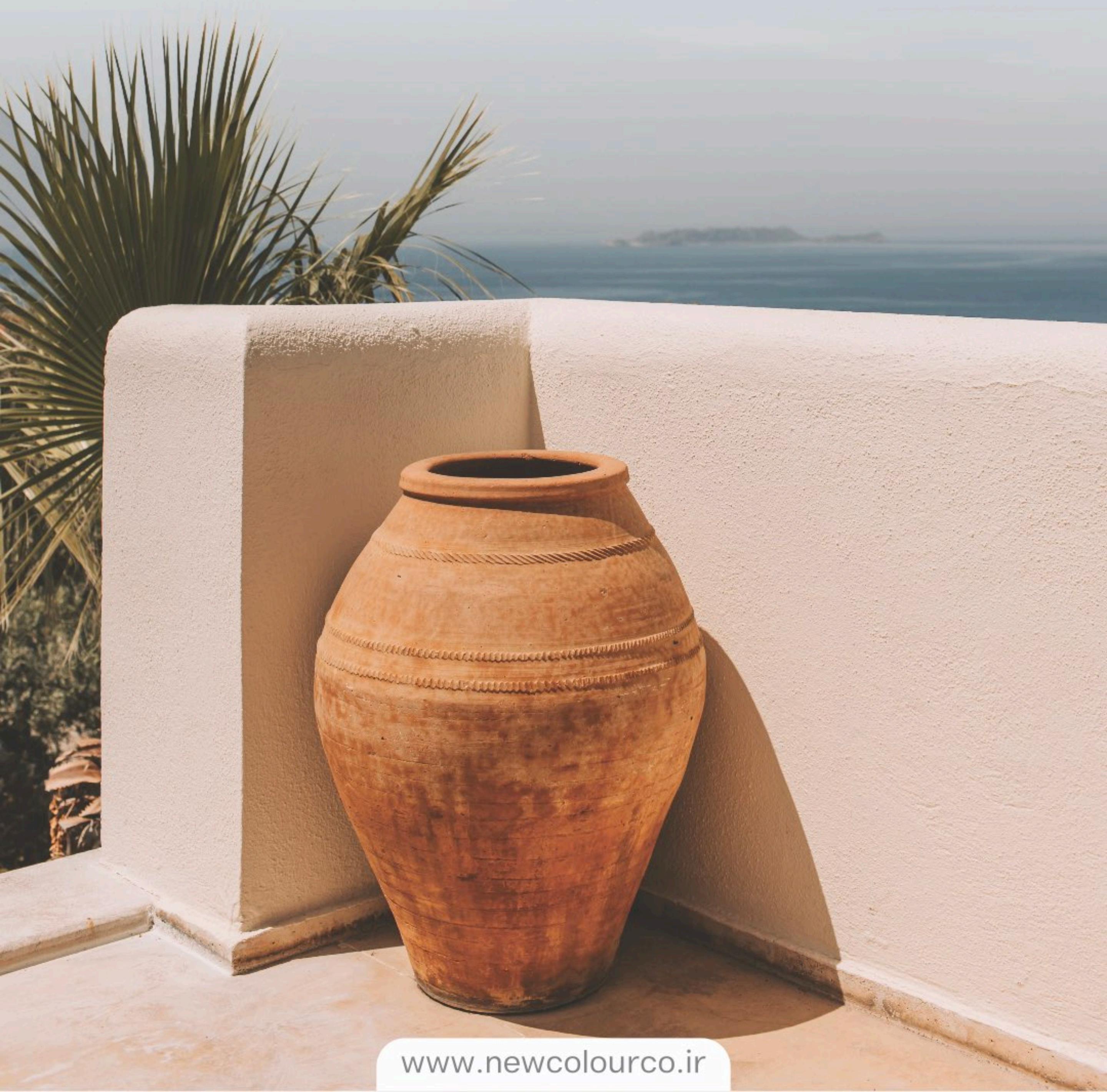
آستر اکریلیک

آستری مناسب جهت تثبیت و آماده‌سازی سطوح زیرین ساختمان از قبیل گچ، سیمان و بتن است. این محصول براساس رزین‌های اکریلیک بوده و قبل از رنگ‌آمیزی استفاده می‌گردد. کاربرد آن علاوه بر اشباع سیمان و گچ تازه اجرا شده باعث از بین بردن قلیا (سیمان و گچ) گردیده و مصرف رنگ را بهینه می‌نماید.

این آستر با قدرت و نفوذ عالی در داخل مصالح ساختمانی باعث مصرف بهینه و چسبندگی رنگ و نفوذ در سطوح زیرین گردیده و در دو نوع بی‌رنگ نفوذی و پوششی موجود است. زمان خشک شدن آن تقریباً ۱۵ دقیقه می‌باشد.

چسب بتن ترمیمی

چسبی است تولید شده بر پایه رزین‌های اکریلیکی که علاوه بر افزایش انعطاف‌پذیری بتن، دوام آن را نیز افزایش می‌دهد. مهم‌ترین کاربرد چسب بتن در سبد کالای رنگ‌های نما، در ساخت بتن‌هه مخصوص نمای سیمانی است که اصطلاحاً به آن **بتنه کاسماتیک** می‌گویند. ترکیبات ساخت این بتن‌هه به این ترتیب است: یک پیمانه چسب بتن ترمیمی، یک پیمانه سیمان سیاه یا سفید و یک پیمانه پودرسنگ یا ماسه بادی.



نیوسیل (New Seal)

خمیر آب بندی
اکریلاتی عایق سفید



نیوسیل، پوششی (عایق) سفید رنگ و مقاوم در برابر نفوذ آب و رطوبت است. سرعت در اجرا، تمیزی، دوام و انعطاف‌پذیری بالا از خواص آن است که جهت آب بندی بر روی سطوحی مانند پشت بام، سرویس‌های بهداشتی و حمام همراه با توری مشبندی بکاربرده می‌شود. نیوسیل را بعنوان پوششی برای ترک‌های سطحی فعلی و آینده نمای ساختمان تا ضخامت 3 mm می‌توان استفاده نمود. مهمترین مزیت نیوسیل عایق بندی دیواره‌ی غربی و نمای باران‌گیر ویلا (ساختمان) بخصوص در شمال کشور است. این محصول را می‌توان با قلم مو، ماله و غلطک به روش سرد مانند رنگ اجرا کرد.



کنیتکس اکریلیک

از خانواده پوشش‌های دانه‌دار با دانه‌بندی متفاوت است که برای رنگ‌آمیزی داخل بنا و بیشتر، خارج ساختمان توصیه می‌شود. این محصول با دارا بودن مقاومت جوی خوب و خاصیت آب‌گردی، غبارگردی و اصلاح موج‌های سیمانی، برای نمای ساختمان هم قابل استفاده است. کنیتکس اکریلیک با توجه به سایز دانه‌بندی در سه نوع ریز، متوسط و درشت تولید می‌گردد.

لاک اکریلیک

این پوشش مایع و
براق جهت براق
نمودن و آب بندی
سطح مختلف از
قبیل سیمان، آجر،
سنگ و چوب‌های
لمبه در سقف درون
ابنیه کاربرد فراوانی
دارد، این محصول را
باید در هنگام
استفاده با ۵۰٪ آب
رقیق نمود.

سیلیکون کوت

سیلیکون کوت مایعی سیال و بی رنگیست که بدون ایجاد برآقیت یا ماتی، جهت محافظت از مصالح (آجر، بتن اکسپوز و سنگ) در نما و داخل ساختمان به کار می‌رود. این محصول دارای خواص آبگیریزی و غبارگیریزی است و از چسبندگی و نفوذ بسیار بالائی نسبت به سطوح برخوردار می‌باشد. از سیلیکون کوت جهت پوشش سطوح نما و ابنيه تاریخی نیز استفاده می‌گردد. این محصول از رزین های اکرلیک تولید گردیده و با ایجاد یک لایه حفاظتی از سیلیکون، سطوح آجری را غبار گریز نموده و از جذب آلودگی‌های شهری بر روی آن جلوگیری می‌نماید. از این مایع به عنوان Top coat (لایه نهایی) و بدون افزودن حلal و آب استفاده می‌گردد.

مشت نمونه خروار!

عمارت یلان، منطقه گرمدره

@baghyalan





همین الان هم
همچنان مشغولیم!

(شهریور ۱۴۰۱)

برج ۱۱ طبقه‌ی پاویلیون
تهران دیباجی شمالی
شش هزار مترمربع نما

برج ۱۰ طبقه‌ی نسرين
تهران دیباجی شمالی
پنج هزار مترمربع نما

برج ۶ طبقه‌ی پاویلیون ۲
تهران پاسداران
چهار هزار مترمربع نما

مادائم العمریم!



پروژهای دارای قرارداد اجرایی
دائم و مجری مستقیم:
• بانک صادرات ایران
• گروه خودروسازی بهمن
• برج سپهر
• شرکت بورس کالای ایران
• شرکت فولاد البرز غرب



آخر فریم

دارای نشان
اسناد استاندارد
ISO 10004
ISO 9001
از اتحادیه اروپا



نشانی دفتر مرکزی:

انتهای پاسداران، رو بروی پارک نیاوران،
اطلس مال، طبقه هشتم، واحد ۲۴
تلفن تماس: ۰۲۱-۰۲۶۳۷۸۶۵۸

• دفتر مرکزی •

انتهای پاسداران، روبروی پارک نیاوران،
اطلس مال، طبقه هشتم، واحد ۲۴

• فروشگاه مرکزی •

تهران، خیابان شریعتی، بالاتراز خیابان ملک
روبروی آتش نشانی، پلاک ۶۲۳
تلفن: ۰۹۱۴۳۲۶۳۹ - ۰۸۸۴۰۰۴۸۱
۰۹۱۴۳۳۹۰۸۰۷۸

<https://www.newcolourco.ir>

<https://www.instagram.com/newcolour>

• فروشگاه شفاهی •

مشهد، چهارراه ابوطالب
به سمت حرم مطهر، نبش قرنی ۳۷

با ما در تماس باشید:

تلفن: ۰۳۷۲۴۷۱۳۰ - ۰۵۱

تلفن همراه: ۰۹۱۵۳۱۵۶۵۹