



KRS-125

رنگ نما الاستومر نانو سیلیکون اکریلیک

رنگ نمای الاستومر سیلیکون کملیون یک رنگ لاتکس پلیمری اکریلیک - سیلیکون با کیفیت بالا می باشد که بعنوان پوشش نهایی سطوح خارجی (گچی ، سیمانی ، آجری و ...) قابل استفاده است. مقاومت این رنگ در برابر تغییرات شدید دما و رطوبت و در برابر مواد قلیایی مصالح بسیار بالا می باشد . پوشش فوق این قابلیت را به بتون می دهد که به راحتی بتواند تنفس نماید . استفاده از مواد لاتکس باعث جلوگیری از ترک و افزایش مقاومت کشسانی و سیلیکون باعث ایجاد خاصیت آبگریزی و همچنین مقاومت این رنگ در برابر شستشو و سایش فوق العاده و در نوع خود بی نظیر کرده است.

از مزایای این پرایمر می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ایجاد قابلیت تنفس جهت سطوح زیرین
- ۱۰۰٪ قابل شستشو
- سرعت خشک شدن بالا
- سهولت اجراء و قابل رقیق شدن با آب
- مقاومت فوق العاده در برابر سایش
- مقاومت در برابر اشعه خورشید و ماورا بنفش
- سازگار با محیط زیست (از سال ۲۰۱۰ میلادی سازمان استاندارد اتحادیه اروپا مقدار VOC را حداکثر ۳۰ gr/lit برای کلاس A این محصول در نظر گرفته است و این در حالیست که مقدار مواد مضر رنگ اکریلیک آبتیک (VOC) حداکثر ۷ gr/lit می باشد)
- قدرت پوشش بسیار عالی
- بدون بوی نامطبوع
- مقاومت کشسانی بالا و عدم ایجاد ترک
- غبار گریز
- ایجاد سطح آبگریز
- فاقد مواد سمی

اطلاعات فنی محصول:

gr/lit	کمتر از 7	میزان مواد آلی فرار
m ² /Lit	14	پوشش تر
m ² /Lit	7.5	پوشش تثبوری
-	۶ درصد	براقیت تحت زاویه ۶۰ درجه
-	کمتر از ۱۵ میکرون	ماکزیمم اندازه ذره
gr/cm ³	1.41	وزن مخصوص
-	سفید	فام
Min	حداکثر ۱۲۰	زمان خشک شدن
-	ندارد	نقطه اشتعال
-	۸-۸/۵	PH
-	آب	رقیق کننده





Manufacturer of Industrial,
Protective, Marine Traffic, Automotive
& Decorative Paints



طریقه مصرف یا استعمال:

قبل از رنگ آمیزی میبایستی آماده سازی لازم بر روی سطح مورد نظر انجام شود. این آماده سازی در ابتدا شامل جدا نمودن نقاط سست، باز نمودن شکافها و درزها، جدا کردن رنگهای پوسته شده از روی سطح می باشد. (بنابر ضرورت جهت از بین بردن رنگهای قبلی می توان از سنباده استفاده کرد) همچنین سطح مورد نظر قبل از رنگ آمیزی می بایست تمیز و عاری از هر گونه آلودگی و چربی بوده تا زمانی که سطح قابل اعتماد حاصل شود. در صورتیکه سطح شوره زده باشد باید حتماً با استفاده از برس تمیز گردد. برای سطوح سیمانی از روش واترجت جهت تمیز کردن سطح می توانید استفاده نمائید و قبل از اعمال رنگ، از خشک شدن کامل سطح مطمئن شوید.

ترمیم نقاط با مصالح مربوطه انجام شود. عموماً برای سطوح داخلی از گچ استفاده میگردد. پس از ترمیم نقاط، می توانید با استفاده از کاردک و لیسه نقاط برجسته روی سطح را صاف و به تناسب صافی و یا زبری مورد انتظار از سطح، بر روی کل سطح، سنباده کاری نمایید.

پس از آماده سازی کلی و قبل از بتونه کاری، توصیه می شود که رنگ نما الاستومر کملیون را با مقدار بیشتری آب مخلوط کرده و به صورت رقیق تر بر روی سطح مورد نظر اعمال نمائید. رقیق تر بودن رنگ در موقع اعمال اولین لایه باعث می شود که رنگ با نفوذ در سطوح متخلخل و جاذب، علاوه بر ایجاد چسبندگی بهتر جهت اعمال رنگ نهائی، پوشش و پایداری رنگ نهائی را نیز بیشتر کند.

در این مرحله و بنابر ضرورت و رسیدن به سطح صاف، می توان از بتونه مناسب استفاده نمود. پس از اعمال بتونه بایستی آنرا پرداخت نمود. لذا سنباده کاری مناسب جهت رسیدن به یک سطح کاملاً صاف و دلخواه ضروری است. عمل بتونه کاری و پرداخت آن تا به دست آمدن سطح صاف مورد انتظار می تواند ادامه داشته باشد.

رنگ نما کامل رنگ شکیبا را با مقدار مناسب آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط آب به رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز وسیله رنگ آمیزی دارد. ولی در شرایط نرمال رنگ آمیزی، میزان اختلاط آب به رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۵۰٪، با غلتک ۴۰٪ و با پیستوله ۷۰٪ میباشد.

جهت رسیدن به یک سطح رنگ آمیزی شده یکنواخت و یکدست، حداقل ۲ تا ۳ مرحله اعمال رنگ توصیه می شود. دمای مناسب جهت اجرای رنگ بین ۲۰ تا ۲۵ درجه سانتیگراد و فاصله زمانی بین اعمال لایه ها حداقل ۳ ساعت میباشد.

توصیه:

قبل از استفاده، محتوی ظرف را خوب بهم بزنید. مقدار آب مورد نیاز جهت رقیق کردن رنگ را کم کم و در حین همزدن رنگ اضافه نمائید.

نحوه شستشوی وسایل:

مواد ریخته شده بر روی زمین را با آب گرم و صابون فوراً تمیز نمائید. همچنین پس از اتمام کار دستها و ابزارآلات رنگ آمیزی را با آب گرم و صابون بشوئید. جهت جلوگیری از زنگ زدگی ابزار و تجهیزات رنگ آمیزی، آنها را با وایت اسپریت شستشو داده و فوراً خشک نمائید.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری شود. توصیه می شود این محصول را حداکثر ظرف مدت دوازده ماه از تاریخ تولید مصرف نمائید.

سنباده کردن رنگهای قدیمی روغنی باعث ایجاد گرد و خاک و بخار سرب میشود که این بخار باعث آسیب رساندن به مغز و دیگر بافتهای بدن به خصوص برای کودکان و زنان باردار میشود. برای کنترل کردن خطرات تماس با سرب و دیگر مواد خطرناک باید از تجهیزات محافظ مناسب مانند ماسکهای تنفسی (مصوبه NIOSH) و لوازم مناسب استفاده گردد و پس از اتمام کار محیط را کاملاً تمیز نمود.



Factory: No727, Aven. Afra, Abas abad industrial state
Boostan Ave, Velenjak St, Tehran, IRAN



Phone: (+98)21-364 247 92-4
(+98)21-364 232 95-7

