



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



KRS-110

رنگ نما سیلیکون اکریلیک

توضیحات و نحوه استفاده

رنگ اکریلیک-سیلیکونی کملیون یک رنگ امولسیوني 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 . رنگ اکریلیک سیلیکونی کملیون این قابلیت را به بتون می دهد که به راحتی بتواند تنفس نماید . استفاده از مواد ارگانو سیلیکون نانو باعث ایجاد خاصیت ابگریزی 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
- 100% 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 2010 میلادی سازمان استاندارد اتحادیه اروپا مقدار VOC را حداکثر 30 gr/lit برای کلاس A این محصول در نظر گرفته است و این در حالیست که مقدار مواد مضر رنگ اکریلیک آبتیک (VOC) حداکثر 7 gr/lit می باشد)
- قدرت پوشش بسیار عالی
- بدون بوی نامطبوع
- غبار گریز
- ایجاد سطح ابگریز
- 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 تئوری
-	6 درصد	براقیت تحت زاویه 60 درجه
-	کمتر از 15 میکرون	ماکزیمم اندازه ذره
gr/cm ³	1.41	وزن مخصوص
-	سفید	فام
Min	حداکثر 120	زمان خشک شدن
-	ندارد	نقطه اشتعال
-	8.5-8	PH
-	آب	رقیق کننده

طریقه مصرف یا استعمال



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



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 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 کامل رنگ شکبیا 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 شکبیا 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 50% ، با غلتک 40% و با پیستوله 70% میباشد .

جهت رسیدن به یک سطح رنگ آمیزی شده یکنواخت و یکدست ، حداقل 2 تا 3 مرحله اعمال رنگ توصیه می شود . دمای مناسب جهت اجرای رنگ بین 20 تا 25 درجه سانتیگراد و فاصله زمانی بین اعمال لایه ها حداقل 3 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 شش 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

