

شرح محصول

پوش رنگ تمام پلاستیک مات بر پایه رزین کوپلیمر وینیل استات تولید شده است. این پوش رنگ جهت رنگ آمیزی کلیه سطوح (گچی، سیمانی، بتونی، آجری، آرداواز و چوبی) داخل ساختمان مورد استفاده قرار می گیرد. رنگ امولسیون تمام پلاستیک مات با پوشش فوق العاده، از پر کاربردترین رنگ ها جهت رنگ آمیزی سقف و دیوار می باشد. این رنگ، عیوب سطح را به خوبی پنهان کرده و با سرعت خشکایی بالا امکان هرچه سریعتر انجام شدن رنگ آمیزی بدون نیاز به تخلیه ساکنین رافراهم می کند. رنگ آمیزی مراکز آموزشی و درمانی، هتل ها، رستوران ها و دیگر مکان های عمومی از جمله موارد کاربرد این رنگ می باشد.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی

- مقاومت عالی در برابر شستشو
- قدرت پوشاندگی عالی
- خشک شدن سریع
- قلم خوری مناسب
- رقیق شدن با آب
- چسبندگی عالی
- سهولت اجرا
- نداشتن بوی نامطبوع
- سازگاری با محیط زیست

کاربرد

- رنگ آمیزی نماهای داخلی ساختمان
- رنگ آمیزی کلیه سطوح گچی و بتنی

- رنگ آمیزی انواع سقف های داخلی ساختمان، پارکینگ ها، زیرزمین ها و سرویس های بهداشتی

مشخصات فنی محصول در دمای ۲۵°C

نوع رزین: رزین کوپلیمر وینیل استات
فام: سفید
تعداد اجزا: یک جزء
براقیت: مات
روش سخت شدن: تبخیر حلال
ویسکوزیته: ۱۳۵ - ۱۳۰ KU
دانسیته: $1.01 \pm 0.06 \frac{gr}{cm^3}$
درصد جامد حجمی: $55 \pm 2\%$
درصد جامد وزنی: $70 \pm 2\%$
پوشش تر: $10 - 12 \frac{m^2}{l}$
زمان خشک شدن سطحی: ۲۰ min
زمان خشک شدن عمقی: ۴۰ min

میزان مصرف

برای پوشش یک مترمربع سطح در دولایه از این محصول میزان ۲۵۰ - ۲۰۰ گرم از رنگ فوق مورد نیاز است.

شرایط محیطی اعمال رنگ

- درجه حرارت محیط در هنگام اعمال می بایست بین ۱۰-۴۰ و حداکثر رطوبت هوا ۸۰٪ و اختلاف نقطه شبنم حداقل ۳°C باشد.

Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust, Traffic & Construction Paint

Tell: +98(0) 912 892 1917, +98(0) 919 838 6963

Addr: No.44, Khashayar Complex, 6th western St, Khordad Blvd, Safadasht Industrial Estate, Tehran Province, Iran

Web: www.Ramapaint.com



انبارداری

- دوره انبارداری: ۱۲ ماه تحت شرایط استاندارد
- شرایط انبارداری: در محیط مسقف، خشک و به دور از تابش نور خورشید و در محدوده دمایی 40°C - 5°C و در ارتفاع بیش از ۱۵ سانتی متر از سطح زمین بر روی پالت نگهداری شود.
- ایجاد تهویه مناسب پیشنهاد می گردد.
- ✓ توجه:

این محصول تنها در موارد مذکور در این برگه قابل مصرف می باشد و در صورت نیاز به استفاده از آن در شرایط و کاربردهای متفاوت مشاوره با کارشناسان شرکت شیمیایی رامما الزامی بوده و در غیر اینصورت مسئولیت به عهده مصرف کننده است.

تمامی داده ها بر اساس شرایط کنترل شده آزمایشگاهی می باشد و احتمال تغییرات با توجه به شرایط محیطی وجود دارد با توجه به اینکه هرگونه بهینه سازی در فرمولاسیون رنگ سبب تغییر داده ها می گردد، لذا جهت دسترسی به آخرین اطلاعات با کارشناسان شرکت شیمیایی رامما تماس گرفته شود. عواقب ناشی از مصرف تینرهای دیگر و یا رعایت نکردن نسبت اختلاط برعهده شرکت شیمیایی رامما نمی باشد.

مقدار پوشش ارائه شده بر اساس داده های تئوری بوده و با توجه به نوع رنگ، شرایط محیطی، نحوه اجرا، محل اعمال، شکل و سایز قطعه، عدم کنترل دقیق ضخامت، مهارت مجری و پرت رنگ محاسبه و منظور می گردد.

- از اجرای رنگ در دمای زیر 10°C خودداری شود.
- از رقیق کردن رنگ در دمای زیر 15°C خودداری شود چرا که باعث افت پوشش وضخامت و طولانی تر شدن زمان خشک شدن می گردد.
- پس از اتمام کار کلیه تجهیزات را قبل از خشک شدن رنگ با حلال شستشوی مربوطه تمیز گردد.

آماده سازی سطح

سطح مورد نظر را با آب شستشو داده تا عاری از گرد و خاک گردد. در صورتیکه سطح شوره زده باشد باید حتما قبل از رنگ آمیزی باید با استفاده از برس تمیز گردد. سطح مورد نظر قبل از رنگ آمیزی باید تمیز و عاری از هرگونه آلودگی و چربی و حتی رنگهای قدیمی گردد تا زمانی که سطحی قابل اعتماد حاصل گردد. برای سطوح سیمانی از روش واتر جت جهت تمیز کردن سطح می توانید استفاده کنید و قبل از رنگ آمیزی از خشک شدن کامل سطح مطمئن شوید.

مراحل کار

رنگ را با مقدار مناسب آب مخلوط 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 ۲۵-۲۰٪، با غلتک ۲۰-۱۵٪ و با پیستوله ۳۰-۲۵٪ می باشد.

شناسایی خطرات

استنشاق، تماس با پوست و همچنین خوردن آن مضر می باشد.

در صورت تماس با پوست ممکن است التهاب و یا آلرژی پوستی ایجاد کند.
برای محیط های آبی زیان آور است و در بلند مدت در جانداران محیط آبی تاثیر منفی می گذارد.

اقدامات احتیاطی و محافظتی و زیست

محیطی

از تماس آن با پوست، چشم و لباس جلوگیری شود.
بخارات و گرده های آن تنفس نشود.
فرد می بایست دور از منبع احتراق بایستد و سیگار نکشد.
از عینک ایمنی همراه با محافظ استفاده گردد.
برای تماس های طولانی مدت از تجهیزات تنفسی که کل صورت را می پوشاند استفاده شود.

اقدامات کمک های اولیه

استنشاق: فرد به هوای آزاد منتقل شود. در صورتی که فرد نفس نمیکشد تنفس مصنوعی داده و به پزشک رسانده شود.
تماس با چشم: فوراً چشم ها حداقل به مدت ۱۵ دقیقه با آب سرد فراوان شسته شده و در صورت سوزش چشم به پزشک مراجعه گردد.
خوردن: فوراً مقداری آب به شخص داده شود و فرد را مجبور به استفراغ نکرده و به پزشک مراجعه گردد.

در صورت لزوم از اکسیژن یا تنفس مصنوعی استفاده شود.

اقدامات اطفاء حریق

مواد خاموش کننده مناسب: اسپری آب، دی اکسید کربن، کف و پودر های اطفاء.
هرگز از جت آب پرفشار استفاده نشود.
وسایل ایمنی ویژه برای آتش نشان ها: می بایست لباس ویژه با ماسک مخصوص اکسیژن به تن کنند.

جابجایی و انبارداری

ماده دور از نوشیدنی ها، آب و مواد غذایی نگهداری شود.
ظروف دور از گرما و نور مستقیم خورشید باشند.
درب ظروف کاملاً بسته و در دمای بین $5-40^{\circ}\text{C}$ نگهداری شود.
بیش از ۳ حلب روی هم قرار نگیرد و از تهویه مناسب اطمینان حاصل شود.

