

اطلاعات فنی

Fenomastic enamel matt

شرح محصول

کیفیت بالای بدون سرب رنگ آکالیدی سطحی صاف و همواری را مهیا می سازد. این محصول برای استفاده زیر رنگ گاردکس براق بسیار عالی است. همچنین برای تاب کوت و هر جایی که باید رنگ پرداخت شود، مناسب مصرف است.. فرمول این محصول به گونه ای است که بیشترین مقاومت را در برابر زردشگی رنگ دارد.

کاربرد پیشنهادی

این محصول برای اجرا بر روی سطوح داخلی .نمای چوبی و استیل ایده آل است .همچنین برای استفاده روی صفحات گچی، سطوح سیمانی و نمای بتونی پیشنهاد می شود.

ضخامت رنگ و میزان انتشار روی سطح

| نمونه | بیشینه (حداکثر) | کمینه (حداقل) | ضخامت رنگ، خشک (نانو متر) | ضخامت رنگ، خیس (نانو متر) | میزان نظری انتشار سطحی (متر مربع / لیتر) |
|-------|-----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|--|
| 35 | 40 | 30 | | | |
| 68 | 78 | 58 | | | |
| 14.5 | 12 | 17 | | | |

ویژگی های فیزیکی

ماشین مولتی کالر جوتون قابلیت ساخت بیش از 16000 رنگ را دارد.

مواد جامد (حجم به درصد) *

نقشه اشتغال

* محاسبه بنا بر استاندارد بین المللی (E) ISO 3233 : 1998

آماده سازی سطح

سطح مورد پوشش باید سالم، پاکیزه، خشک و کاملاً عاری از گرد و غبار، روغن، حباب و تخلخل باشد. همه‌ی آثار لک، آلوگی و ترک باید کاملاً پاک شود. بر روی سطوح گچی و غبارآلود، همه‌ی ذرات معلق باید با برسزنی زیر و سخت از سطح مورد نظر زدوده شود.

سطح دیگر

این پوشش را بر روی سطوح دیگر نیز می‌توان اجرا نمود. لطفاً برای کسب آگاهی و اطلاعات تکمیلی با نزدیک-ترین دفتر جوتون در محل زندگی خوبیش تماس حاصل کنید.

شرایط حین اجرا

دماهی سطح مورد پوشش باید حداقل 10 درجه‌ی سانتیگراد بوده و نیز حداقل 3 درجه‌ی سانتیگراد بالاتر از نقطه‌ی شبنم هوا و رطوبت مریوطه در پیرامون سطح مورد نظر باشد (نقشه‌ی شبنم، درجه‌ای از سردی هواست که در آن شبنم تشکیل می‌شود).

شیوه‌های اجرا

با به کارگیری افسانه‌ی متداول یا افسانه‌ی بی هوا

این شیوه برای اجرا توصیه می‌شود.

این شیوه برای اجرا توصیه می‌شود.

پاشش افسانه‌ای

قلم مو

غلتک

نسبت ترکیب (حجم) فاقد ترکیب (محصول نهایی)
رقیق کننده/پاک کننده تینر روغنی

اطلاعات و راهنمای دستگاه پاشش

| | |
|--------------|---|
| فشار نازل | 150 kg/cm ² (2100 p.s.i.) |
| اندازه نازل | 0.013" - 0.021" |
| زاویه ۹ پاشش | 65° - 80 |
| فیلتر | برای اطمینان از تمیزی فیلترها آنها را بررسی کنید. |

زمان خشک شدن

مدت زمان خشک شدن رنگ عموماً به جریان هوا در محیط پیرامون، دمای محیط، ضخامت رنگ و شمار لایه ها بستگی داشته و به همان نسبت تحت تاثیر قرار خواهد گرفت. ارقام ارائه شده در جدول با رعایت ملاحظات زیر محاسبه شده اند:

- وجود سیستم تهویه مناسب (قرار گیری در معرض هوای محیط بیرون یا گردش آزادانه هوا در محیط رنگ آمیزی شده)
- ضخامت رنگ متداول
- اجرای یک لایه رنگ روی یک سطح ساکن

| | | | |
|----|----|----|---|
| 40 | 23 | 10 | دماهی سطح مورد پوشش |
| 3 | 5 | 10 | زمان خشک شدن سطح |
| 9 | 15 | 30 | زمان خشک شدن کامل |
| 9 | 15 | 30 | زمان خشک شدن برای اجرای لایهی بعدی (کمترین) |

زمان خشک شدن برای اجرای لایهی بعدی (سشتین)

در جدول بالا، دما بر حسب درجهی سانتیگراد و زمان خشک شدن بر حسب ساعت محاسبه شده است.

- داده های پیشنهادی ارائه شده برای پوشش لایهی بعدی بر اساس نوع رنگ معمول و استاندارد تدوین شده است.
- در صورت اجرای چند لایه، مدت زمان خشک شدن تحت تاثیر شمار، ترتیب و نیز ضخامت کلی لایه های پیشین خواهد بود.
- سطح مورد پوشش پیش از اجرای لایهی بعدی، بایستی کاملاً خشک و عاری از هر گونه آلودگی باشد.

شایان ذکر است که داده های ارائه شده تنها باید به عنوان خطوط راهنمای کلی مورد ملاحظه قرار گیرد. مدت زمان واقعی خشک شدن به منظور اجرای لایهی بعدی، بر اساس ضخامت رنگ، شرایط تهویه، رطوبت، مجموعه لایه های رنگی زیرین، تیازمندی به اجرای زودهنگام، استحکام مکانیکی و ... ممکن است کمتر یا بیشتر از این داده ها باشد. برای این منظور، یک نظام کامل پیشنهادی را تنها می توان بر روی یک System Sheet که همهی عوامل تأثیرگذار و شرایط ویژه را به تفکیک در بر می گیرد، مورد تشریح قرار داد.

نظام رنگ آمیزی پیشنهادی

فضاهای چوبی

| | |
|----------------------------|--------|
| زیر رنگ (آستری) PVA پرایمر | 1 لایه |
| بتوونه (استوکو) | 2 لایه |
| گاردکس مات | 2 لایه |

صفحات گچی، سطوح سیمانی یا نمای بتنی (فقط فضای داخلی)

| | |
|-----------------------|--------|
| اکریلیک امولشن پرایمر | 1 لایه |
| بتوونه (استوکو) | 2 لایه |
| گاردکس مات | 2 لایه |

برای نمای فلزی

| | |
|-------------------|--------------|
| اکسید پرایمر قرمز | 35*1 نانومتر |
| گاردکس مات | 35*2 نانومتر |

(ضخامت رنگ خشک)
 (ضخامت رنگ خشک)

همچنین بنا بر فضای مورد استفاده، نظام های دیگری را نیز می توان تعریف نمود

این محصول باید در مطابقت با مقررات ملی مورد نگهداری و انبارداری قرار گیرد. محصول بایستی در یک مکان خنک با تهويه مطلوب نگهداری شود و از حرارت و تابش مستقیم آفتاب نیز محفوظ بماند. همچنین، ظروف محتوی رنگ باید کاملاً درسته و نفوذناپذیر نگه داشته شوند.

جابجایی

ظروف محتوی رنگ را با احتیاط حمل کرده و پیش از مصرف خوب هم بزنید.

اندازه‌ی ظروف

در بسته‌های 1 لیتری، 1 گالنی و 5 گالنی (به مقیاس آمریکایی)*

* هر گالن آمریکایی معادل 3/79 لیتر می‌باشد.

اندازه‌ی ظروف بسته‌بندی محصول ممکن است از کشور دیگر بنا بر ضرورت‌های محلی و منطقه‌ای اندکی متفاوت باشد.

بهداشت و ایمنی

لطفاً پیش از مصرف، به اخطارها و هشدارهای پیشگیرانه و احتیاطی که بر روی ظرف رنگ نمایش داده شده‌اند توجه فرمایید.

احرای رنگ‌آمیزی را در شرایط مناسب با تهويه مطلوب انجام دهید. از تنفس و استنشاق غبار ناشی از رنگ‌آمیزی پرهیز کنید. از تماس پوست بدن با رنگ جلوگیری کنید. در صورت ریزش رنگ بر روی پوست، آن را فوراً با یک ماده‌ی تمیزکننده مناسب، صابون و آب باک کنید. در صورت تماس، چشمها باید با آب روان به خوبی شستشو داده شده و در صورت نیاز فوراً تحت مراقبت‌های پزشکی قرار گیرند.

برای کسب اطلاعات تکمیلی در زمینه‌ی خطرات و آسیب‌های بهداشتی و ایمنی و اقدامات پیشگیرانه برای کاربرد این محصول، به صفحه‌ی اطلاعات ایمنی مواد (Material Safety Data Sheet) مراجعه فرمایید.

رفع مسؤولیت

اطلاعات موجود در این بروندۀ اطلاعاتی بر پایه‌ی آزمون‌های آزمایشگاهی و تجربه‌های عملی، بیانگر آخرين دانش فنی جوتن از محصول و شیوه‌ی کاربری آن است. با این حال، از آنجا که محصول غالباً تحت شرایطی فراتر از کنترل ما به کار می‌رود، شرکت جوتن نمی‌تواند جز کیفیت خود محصول، مسئله‌ی دیگری را مورد ضمانت قرار دهد. همچنین، حق حک و اصلاح اطلاعات ارائه شده در این بروندۀ، بدون آگاهی قبلی برای شرکت جوتن محفوظ است.

جوتن یک شرکت مشهور در جهان است که در بیش از 50 کشور دارای مرکز تولید، دفاتر فروش و انبارهای نگهداری می‌باشد. برای دریافت نشانی نزدیک‌ترین دفتر منطقه‌ای جوتن از وب سایت جوتن به نشانی www.vandacolor.ir دیدن فرمایید.

نفایندگی رنگ جوتن هازندران (شعبه ایزدشهر)

آدرس: هازندران-ایزدشهر-بلاوار امام خمینی-بعد از شهرک پژوهشگاه-دست چپ نبش گلستان ۷ رنگ جوتن

تلفن:

۰۹۱۲۵۵۸۳۹۸۱

۰۹۱۱۶۸۴۹۶۳۵