رنگ جوتن

اطلاعات فنی

Fenomastic enamel semi GLOSS

شرح محصول

کیفیت بالای بدون سرب رنگ آلکالیدی شفافیت نسبی زیبایی را مهیا می سازد..فرمول این محصول به گونه ای است که بیشترین مقاومت را در برابر زردشدگی رنگ داراست .

کاربرد پیشنهادی

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

ضخامت رنگ و میزان انتشار روی سطح

	کمینه (حداقل)	بیشینه (حداکثر)	نمونه
ضخامت رنگ، خشک (نانو متر)	30	40	35
ضخامت رنگ، خیس (نانو متر)	75	95	80
میزان نظری انتشار سطحی (متر مربع/ لیتر)	14.5	11	12.5

ویژگی‌های فیزیکی

ماشین مولتی کالرجوتن قابلیت ساخت بیش از 16000رنگ را داراست.

مواد جامد (حجم به درصد) *	43 ± 2
نقطه اشتعال	36C+2

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

آماده‌سازی سطح

سطح مورد پوشش بايد سالم، پاكيزه، خشك و كاملاً عاري از گرد و غبار، روغن، حباب و تخلخل باشد. همه‌ي آثار لك، آلودگي و ترك بايد كاملاً پاك شود. بر روي سطوح گچي و غبارآلود، همه‌ي ذرات معلق بايد با برس‌زني زبر و سخت از سطح مورد نظر زدوده شود.

سطوح دیگر

این پوشش را بر روی سطوح دیگر نیز می‌توان اجرا نمود. لطفاً برای کسب آگاهی و اطلاعات تکمیلی با نزدیک‌ترین دفتر جوتن در محل زندگي خويش تماس حاصل کنید.

شرایط حین اجرا

دمای سطح مورد پوشش باید **حداقل 10 درجه‌ی سانتیگراد** بوده و نیز **حداقل 3 درجه‌ی سانتیگراد** بالاتر از نقطه‌ی شبنم هوا و رطوبت مربوطه در پیرامون سطح مورد نظر باشد (نقطه‌ي شبنم، درجه‌اي از سردي هواست كه در آن شبنم تشكيل مي‌شود).

شیوه‌های اجرا

پاشش با پیستوله	با به‌کارگیری پیستوله معمولی یا پیستوله بی هوا
قلم‌مو	این شیوه برای اجرا توصیه می‌شود.
غلتک	این شیوه برای اجرا توصیه می‌شود.

اطلاعات اجرا

نسبت ترکیب (حجم) فاقد ترکیب (محصول نهایی)
رقیق‌کننده/پاک‌کننده تینر

اطلاعات و راهنمای دستگاه پاشش

فشار نازل	150 kg/cm2 (2100 p.s.i.)
اندازه نازل	0.013" – 0.021"
زاویه ی پاشش	65° - 80
فیلتر	برای اطمینان از تمیزی فیلترها آنها را بررسی کنید.

زمان خشک شدن

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

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

دمای سطح مورد پوشش	**10**	**23**	**40**
زمان خشک شدن سطح	10	5	3
زمان خشک شدن کامل	30	15	9
زمان خشک شدن برای اجرای لایه‌ی بعدی (کمترین)	30	15	9
زمان خشک شدن برای اجرای لایه‌ی بعدی (بیشترین)			

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

1- داده‌هاي پيشنهادي ارائه شده براي پوشش لايه‌ي بعدي بر اساس نوع رنگ معمول و استاندارد تدوين شده است.
2- در صورت اجراي چندلايه، مدت‌زمان خشك شدن تحت تأثير شمار، ترتيب و نيز ضخامت كلي لايه‌هاي پيشين خواهد بود.
3- سطح مورد پوشش پيش از اجراي لايه‌ي بعدي، بايستي كاملاً خشك و عاري از هر گونه آلودگي باشد.

شايان ذكر است كه داده‌هاي ارائه شده تنها بايد به عنوان خطوط راهنماي كلي مورد ملاحظه قرار گيرد. مدت‌زمان واقعي خشك‌شدن به منظور اجراي لايه‌ي بعدي، بر اساس ضخامت رنگ، شرايط تهويه، رطوبت، مجموعه لايه‌هاي رنگي زيرين، نيازمندي به اجراي زودهنگام، استحكام مكانيكي و ... ممكن است كمتر يا بيشتر از اين داده‌ها باشد. براي اين منظور، يك نظام كامل پيشنهادي را تنها مي‌توان بر روي يك System Sheet كه همه‌ي عوامل تأثيرگذار و شرايط ويژه را به تفكيك در بر مي‌گيرد، مورد تشريح قرار داد.

نظام رنگ‌آمیزی پیشنهادی

فضاهای چوبی

پرایمر بنگالک	1 لایه
بتونه (استوکو	2 لایه
(Fenomastic enamel matt	1 لایه
Fenomastic enamel نیمه براق	2 لایه

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

اکریکیک امولشن پرایمر	1لایه
بتونه (استوکو)	2 لایه
Fenomastic enamel نیمه براق	2 لایه

برای نمای فلزی

اکسید پرایمر قرمز	1*35	نانومتر	(ضخامت رنگ خشک)
Fenomastic enamel نیمه براق	2*35	نانومتر	(ضخامت رنگ خشک)

همچنين بنا بر فضاي مورد استفاده، نظام‌هاي ديگري را نيز مي‌توان تعريف نمود.

طریقه نگهداری در انبار

اين محصول بايد در مطابقت با مقررات ملي مورد نگهداري و انبارداري قرار گيرد. محصول بايستي در يك مكان خنك با تهويه‌ي مطلوب نگهداري شود و از حرارت و تابش مستقيم آفتاب نيز محفوظ بماند. همچنين، ظروف محتوي رنگ بايد كاملاً دربسته و نفوذناپذير نگه داشته شوند.

جابجایی

ظروف محتوي رنگ را با احتياط حمل كرده و پيش از مصرف خوب هم بزنيد.

اندازه‌ی ظروف

در بسته هاي 1 ليتری ، 1 گالني و 5 گالني (به مقياس آمريكايي)*
* هر گالن آمريكايي معادل 3/79 ليتر مي‌باشد.
اندازه‌ي ظروف بسته‌بندي محصول ممكن است از كشوري به كشور ديگر بنا بر ضرورت‌هاي محلي و منطقه‌اي اندكي متفاوت باشد.

بهداشت و ایمنی

لطفاً پيش از مصرف، به اخطارها و هشدارهاي پيشگيرانه و احتياطي كه بر روي ظرف رنگ نمايش داده شده‌اند، توجه فرماييد.
اجراي رنگ‌آميزي را در شرايط مناسب با تهويه‌ي مطلوب انجام دهيد. از تنفس و استنشاق غبار ناشي از رنگ‌آميزي پرهيز كنيد. از تماس پوست بدن با رنگ جلوگيري كنيد. در صورت ريزش رنگ بر روي پوست، آن را فوراً با يك ماده‌ي تميزكننده مناسب، صابون و آب پاك كنيد. در صورت تماس، چشم‌ها بايد با آب روان به خوبي شستشو داده شده و در صورت نياز فوراً تحت مراقبت‌هاي پزشكي قرار گيرند.

براي كسب اطلاعات تكميلي در زمينه‌ي خطرات و آسيب‌هاي بهداشتي و ايمني و اقدامات پيشگيرانه براي كاربرد اين محصول، به صفحه‌ي اطلاعات ايمني مواد **(Material Safety Data Sheet)** مراجعه فرماييد.

رفع مسؤوليت

اطلاعات موجود در اين پرونده‌ي اطلاعاتي بر پايه‌ي آزمون‌هاي آزمايشگاهي و تجربه‌هاي عملي، بيانگر آخرين دانش فني جوتن از محصول و شيوه‌ي كاربري آن است. با اين حال، از آنجا كه محصول غالباً تحت شرايطي فراتر از كنترل ما به كار مي‌رود، شركت جوتن نمي‌تواند جز كيفيت خود محصول، مسأله‌ي ديگري را مورد ضمانت قرار دهد. همچنين، حق حك و اصلاح اطلاعات ارائه شده در اين پرونده، بدون آگاهي قبلي براي شركت جوتن محفوظ است.

جوتن يك شركت مشهور در جهان است كه در بيش از 50 كشور داراي مراكز توليد، دفاتر فروش و انبارهاي نگهداري مي‌باشد. براي دريافت نشاني نزديك‌ترين دفتر منطقه‌اي جوتن از وب سايت جوتن به نشاني www.vandacolor.ir ديدن فرماييد.

نمایندگی رنگ جوتن مازندران(شعبه ایزدشهر)

آدرس: مازندران–ایزدشهر–بلوارامام خمینی–بعدازشهرک پزشکان–دست چپ نبش گلستان۲۷ رنگ جوتن

تلفن:

۰۹۳۹۴۷۷۰۰۴۷ ، ۰۹۱۲۵۵۸۳۹۸۱

۰۹۱۱۶۸۴۹۶۳۵ ، ۰۱۱۴۴۵۳۵۰۳۹