

اطلاعات فنی

Fenomastic enamel GLOSS

شرح محصول

کیفیت بالای بدون سرب رنگ آلکالید نهایت شفافیت و درخشندگی لوکسی را میسر 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 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	کمینه (حداقل) بیشینه (حداکثر)	ضخامت رنگ، خشک (نانو متر)
35	40	30
90	100	75
11.5	10	13

میزان نظری انتشار سطحی (متر مربع / لیتر)

ویژگی های فیزیکی

ماشین مولتی کالرجوتن قابلیت ساخت بیش از 16000 رنگ را داراست.
مواد جامد (حجم به درصد) * 40 ± 2
نقطه اشتعال 36C+2
* 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، آلودگی و ترک باید کاملاً پاک شود. بر روی سطوح گچی و غبارآلود، همهی ذرات معلق باید با برس زنی زبر و سخت از سطح مورد نظر زدوده شود.

سطوح دیگر

این پوشش را بر روی سطوح دیگر نیز می توان اجرا نمود. لطفاً برای کسب آگاهی و اطلاعات تکمیلی با نزدیک ترین دفتر جوتن در محل زندگی خویش تماس حاصل کنید.

شرایط حین اجرا

دمای سطح مورد پوشش باید حداقل 10 درجه سانتیگراد بوده و نیز حداقل 3 درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه ی شبنم هوا و رطوبت مربوطه در پیرامون سطح مورد نظر باشد (نقطه ی شبنم، درجه ای از سردی هواست که در آن شبنم تشکیل می شود).

شیوه های اجرا

با به کارگیری پیستوله معمولی یا پیستوله بی هوا
این شیوه برای اجرا توصیه می شود.
این شیوه برای اجرا توصیه می شود.

پاشش پیستوله
قلم مو
غلتک

اطلاعات و راهنمای دستگاه پاشش

فشار نازل	150 kg/cm ² (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

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

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 لایه بعدی (کمترین)	30	15	9
زمان خشک شدن برای اجرای لایه بعدی (بیشترین)			

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

- 1- داده های پیشنهادی ارائه شده برای پوشش لایه بعدی بر اساس نوع رنگ معمول و استاندارد تدوین شده است.
- 2- در صورت اجرای چندلایه، مدت زمان خشک شدن تحت تاثیر شمار، ترتیب و نیز ضخامت کلی لایه های پیشین خواهد بود.
- 3- سطح مورد پوشش پیش از اجرای لایه 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 لایه بعدی، بر اساس ضخامت رنگ، شرایط تهویه، رطوبت، مجموعه لایه های رنگی زیرین، نیازمندی 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 همگی عوامل تأثیرگذار و شرایط ویژه را به تفکیک در بر می گیرد، مورد تشریح قرار داد.

نظام رنگ آمیزی پیشنهادی

فضاهای چوبی

1 لایه	زیررنگ (آستری) PVA پرایمر
2 لایه	بتونه (استوکو)
1 لایه	فنوماستیک انمل مات (صاف)
2 لایه	Fenomastic enamel براق

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

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

برای نمای فلزی

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

همچنین بنا بر فضای مورد استفاده، نظام‌های دیگری را نیز می‌توان تعریف نمود.

طریقه نگهداری در انبار

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

جابجایی

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

اندازه‌ی ظروف

در بسته های 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 کشوری به 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.
اجرای رنگ‌آمیزی را در شرایط مناسب با تهویه 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 پاک 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 پرونده‌ی اطلاعاتی بر پایه‌ی آزمون‌های آزمایشگاهی و تجربه‌های عملی، بیانگر آخرین 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، مسأله‌ی دیگری را مورد ضمانت قرار دهد. همچنین، حق حک و اصلاح اطلاعات ارائه شده در این پرونده، بدون آگاهی قبلی برای شرکت جوتن محفوظ است.

جوتن یک شرکت مشهور در جهان است که در بیش از 50 کشور دارای مراکز تولید، دفاتر فروش و انبارهای نگهداری می‌باشد. برای دریافت نشانی نزدیک‌ترین دفتر محلی جوتن، لطفاً با نزدیک‌ترین دفتر منطقه‌ای جوتن تماس حاصل نموده یا از وب سایت جوتن به نشانی parskishco.com دیدن فرمایید.

نمایندگی انحصاری در ایران: شرکت پارس کیش (سهامی خاص)

تلفن: **88722612**

فکس: **88722857**

نشانی اینترنتی: www.Parskishco.com