

اطلاعات فنی

FENOMASTIC GOLD

شرح محصول

فنوماستیک گلد ، نوعی رنگ سطوح داخلی آببایه (امولسیون) با کیفیتی ممتاز است که با فرمول بیشرفته HCT قابلیت پوشاندن ترکهای ریز دیوارهای سیمانی و گچ کاری شده را دارا می باشد. دامنه تحمل ترک خورده‌گی فنوماستیک گلد بین 0.1 میلی متر تا 1 میلی متر در آزمایشگاه به ثبت رسیده است. فنوماستیک گلد داری کیفیت هموار سازی خوب و ایجاد یک سطح ممتاز می باشد. همچنین این رنگ داری ویژگی ضد باکتری بوده و از روش قارچ بر روی دیوارهای داخلی جلوگیری می کند.

کاربرد پیشنهادی

این محصول بیشتر برای فضاهای داخلی و اجرا بر روی اغلب سطوح سیمانی، سقف و دیوارهای گچی ، بتونی ، و غیره مناسب است.

ضخامت رنگ و میزان انتشار روی سطح

نمونه	بیشینه (حداکثر)	کمینه (حداقل)	
50	60	40	ضخامت رنگ، خشک (نانو متر)
130	160	105	ضخامت رنگ، خیس (نانو متر)
7.6	6.3	9.5	میزان نظری انتشار سطحی (متر مربع/ لیتر)

ویژگی‌های فیزیکی

رنگ رنگ سفید + 16 رنگماهی (فام رنگی) که در سیستم مولتی کالر انحصاری جوتون ساخته می شود.

مواد حامد (حجم به درصد) * 38 ± 2
* محاسبه بنا بر استاندارد بین‌المللی (E) ISO 3233:1998

آماده‌سازی 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 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 خوبش 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 مریوطه در پیرامون سطح مورد نظر باشد (نقطه‌ی شبنم، درجه‌ای از سردی هواست که در آن شبنم تشکیل می‌شود).

شیوه‌های اجرا

با به کارگیری افشارهای متداول یا افشارهای بی هوا
این شیوه برای اجرا توصیه می شود.
این شیوه برای اجرا توصیه می شود

پاشش افشارهای
فلام مو
غلتک

نسبت ترکیب (حجم) فاقد ترکیب (محصول نهایی)
رقیق کننده / باک کننده فنوماستیک گلد محصول آماده استفاده می باشد و رفیق کردن آن توصیه نمی شود.
 فقط برای مرطوب کردن و باک کردن ابزار رنگ از مقدار کمی آب استفاده شود.

اطلاعات و راهنمای دستگاه پاشش

140 – 190 kg/cm ² (2100 p.s.i.)	فشار نازل
0.021" – 0.027"	اندازه نازل
80° - 65°	زاویه ی پاشش

برای اطمینان از تمیزی فیلترها آنها را بررسی کنید.

توجه : فنوماستیک گلد بدون رقیق شدن می بایست دو لایه اجرا شود که از هر لایه بر رویه زیر لایه استوکو جوتون ، پوشش 50 میکرون حاصل می شود. برای رسیدن به قابلیت ارجاعی (الاستیسیته) بر روی سطوح دیوار های داخلی ، نیاز به ضخامت 100 میکرون و بالاتر رنگ فنوماستیک گلد می باشد.

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 تأثیر 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
- رطوبت نسبی 70 درصد

دماهی سطح مورد پوشش	زمان خشک شدن سطح	زمان خشک شدن کامل	زمان خشک شدن برای اجرای لایهی بعدی (کمترین)	زمان خشک شدن برای اجرای لایهی بعدی (بیشترین)
40°	23°	10°		
2 h	6 h	12 h		
4 h	8 h	16 h		
2 h	6 h	12 h		

- 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 تأثیر شمار، ترتیب و نیز ضخامت کلی لایه های پیشین خواهد بود.
- سطح مورد پوشش بیش 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 راهنمایی 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، 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 همهی عوامل تأثیرگذار و شرایط ویره را به تفکیک در بر می گیرد، مورد تشریح قرار داد

نظام رنگ‌آمیزی پیشنهادی

فضاهای داخلی

1 لایه	آستری فنوماستیک
2 لایه	پتوونه (استوکو)
2 لایه	فنوماستیک گلد

ممکن است لازم باشد در برخی شرایط یک لایه آستری فنوماستیک نیز بس از لایه پتوونه استوکو اجرا شود.

لطفاً برای کسب اطلاعات فنی تکمیلی با نزدیکترین دفتر جوتن در محل زندگی خوبیش تماس حاصل فرمایید.

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

گواهی آزمون ها

تعیین میزان تحمل ترک خوردن - توسط موسسه‌ی مهندسی تایوود در بریتانیا

تعیین جلوگیری از گسترش سطحی شعله‌ی آتش - توسط موسسه‌ی بژوهشی آتش سوزی وارینگتون در بریتانیا

تعیین ویژگی ضد قارچ و ضد باکتری - توسط موسسه‌ی خدمات میکروب شناسی صنعتی در بریتانیا

انبارش

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 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)

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 طرف رنگ نمایش داده شده‌اند، توجه فرمائید. 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، مسئله‌ی 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 منطقه‌ای جوتن از وب سایت جوتن به نشانی www.vandacolor.ir دیدن فرمایید.

نمایندگی رنگ جوتن مازندران (شعبه ایزدشهر)

آدرس: مازندران-ایزدشهر-بلوار امام خمینی-بعد از شهرک پزشکان-دست چپ نبش گلستان ۷ رنگ جوتن
تلفن:

۰۹۱۲۵۵۸۳۹۸۱

۰۹۱۱۶۸۴۹۶۳۵