رنگ جوتن

اطلاعات فنی

Woodshield Stain Matt Exterior ME

شرح محصول

این محصول از رزین آلکیدی با کیفیت بسیار بالا ساخته شده که بر روی سطوح چوبی در فضای خارجی مناسب میباشد. این محصول همچنین با ارائه جلوه مات و براق فوق لعاده شفاف بوده و سطح را در برابر شرایط آب و هوایی مقاوم میکند.

کاربرد پیشنهادی

این محصول برای اجرا بر روی انواع چوب های سخت پرداخت نشده،چوب های نرم،تخته سه لایی و پنل های چوبی در محیط خارج ساختمان مورد استفاده قرار میگیرد.
همچنین میتوان این محصول را به عنوان محافظ بر روی چوب هایی که قبلاً رنگ شده استفاده نمود.

ضخامت رنگ و میزان انتشار روی سطح

	کمینه (حداقل)	بیشینه (حداکثر)	توصیه شده
ضخامت رنگ، خشک (میکرون)	25	35	30
ضخامت رنگ، خیس (میکرون)	70	97	83
میزان نظری انتشار سطحی (متر مربع/ لیتر)	14.4	10.3	12

ویژگی‌های فیزیکی

رنگ مطابق با کالرکارت های جوتن
مواد جامد (حجم به درصد) * 39 ± 2
نقطه اشتعال **36°C ± 2**
جلوه : براق
VOC: 498-512 میلی گرم بر لیتر (تئوری) برحسب استاندار جهانی محاسبه گردیده است.

آماده‌سازی سطح

سطح مورد پوشش باید سالم، پاکیزه، خشك و كاملاً عاري از گرد و غبار، روغن، حباب و تخلخل باشد. همه‌ي آثار لك، آلودگي و ترك باید كاملاً پاك شود. بر روي سطوح گچي و غبارآلود، همه‌ي ذرات معلق باید 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 خویش 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 که در آن شبنم تشکیل مي‌شود).

شیوه‌های اجرا

پاشش افشانه‌ای	با به‌کارگیری افشانه‌ی متداول
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 شماره 2 جوتن

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
- رطوبت نسبی 70 درصد

دمای سطح مورد پوشش	**10**	**23**	**40**
زمان خشک‌شدن سطح	8	4	2
زمان خشک‌شدن کامل	24	4	6
زمان خشک‌شدن برای اجرای لایه‌ی بعدی (کمترین)	24	8	6

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 رنگ‌آميزی پيشنهادی

فضاهای داخلی

Woodshield Stain Matt Exterior ME 1 لايه الی 2 لايه

*جهت محافظت در برابر موريانه ميتوان از محصول Jotun Woodpreserver در لايه اول استفاده نمود.

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

انبارش

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.

جابجايی

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

اندازه‌ی ظروف

در بسته هاي 1 ليتری و 4 ليتری

بهداشت و ايمنی

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-بلوار امام خمینی-بعدازشهرک پزشکان-دست چپ نبش گلستان۲۷ رنگ جوتن

تلفن:

۰۹۱۲۵۵۸۳۹۸۱ ، ۰۹۳۹۴۷۷۰۰۴۷

۰۱۱۴۴۵۳۵۰۳۹ ، ۰۹۱۱۶۸۴۹۶۳۵