

اطلاعات فنی

Jotashield penetrating primer

شرح محصول

این محصول رنگی است آب پایه حلال با خاصیت نفوذ پذیری بسیار عالی که تشکیل یک لایه با مقاومت بسیار بالا را میدهد.

کاربرد پیشنهادی

این محصول مناسب برای استفاده بر روی انواع سطوحهای خارجی از جمله دیوارهای سیمانی و بتنی و آجر وغیره میباشد. این محصول مختص استفاده همراه با انواع جوتاشیلد میباشد.

ضخامت رنگ و میزان انتشار روی سطح

نمونه	بیشینه (حداکثر)	کمینه (حداقل)	ضخامت رنگ، خشک (نانو متر)
35	40	30	ضخامت رنگ، خیس (نانو متر)
105	120	90	میزان نظری انتشار سطحی (متر مربع / لیتر)
9/71	105	11/3	

ویژگی‌های فیزیکی

رنگ	سفید
مواد جامد (حجم به درصد)	34+2
نکته	c 40 + 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، آلوگی و ترک باید کاملاً پاک شود. بر روی سطوح کچی و غبار آلود، همهی ذرات معلق باید با برسزنی زبر و سخت از سطح مورد نظر زدوده شود.

این پوشش را بر روی سطوح دیگر نیز می‌توان اجرا نمود. لطفاً برای کسب آگاهی و اطلاعات تکمیلی با نزدیکترین دفتر جوتون در محل زندگی خویش 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 شبتم هوا و رطوبت مربوطه در پیرامون سطح مورد نظر باشد (نقطه‌ی شبتم، درجه‌ای از سردی هواست که در آن شبتم تشکیل می‌شود).

شیوه‌های اجرا

پیشنهاد می شود.

قلم مو

پیشنهاد می شود.

غلنک

اطلاعات اجرا

نسبت ترکیب (حجم)	فائق ترکیب (محصول نهایی)
رقیق کننده / پاک کننده	تینر شماره 7 جوتن
اطلاعات اسپری پاشش	
فشار نازل	140 کیلوگرم / سانتی متر مربع (psi1990)
زاویه پاشش	65-80 درجه
فیلتر	حتماً تمیز بودن فیلتر بررسی شود

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
- 70٪ به رطوبت بستگی دارد.

40	23	10	دماي سطح مورد پوشش
1	3	6	زمان خشک شدن سطح
3	5	10	زمان خشک شدن كامل
2	4	8	زمان خشک شدن برای اجرای لایه بعدي (کمترین) زمان خشک شدن برای اجرای لایه بعدي (بیشترین)

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

- 1 - داده های پیشنهادی ارائه شده برای پوشش لایه بعدي بر اساس نوع رنگ معمول و استاندارد تدوین شده است.
- 2 - در صورت اجرای چند لایه، مدت زمان خشک شدن تحت تأثیر شمار، ترتیب و نیز ضخامت کلی لایه های پیشین خواهد بود.
- 3 - سطح مورد پوشش پیش از اجرای لایه بعدي، 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 بعدي، 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 ویژه را به تفکیک در بر می گیرد، مورد تشریح قرار داد.

قابل استفاده بعنوان پرایمر بر روی آجر یا تخته های سیمانی همرا با جوتاشیلد یا هر پوشش دیگر.
اگر از بلاک فیلر بعنوان هموارکننده سطح استفاده شود حتماً "قبل از جوتاشیلد باید از penetrating sealer" استفاده شود.
بقیه سیستمها بستگی به سطح زیر کار دارد.

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 دربسته و نفوذناپذیر نگه داشته شوند.

جابجایی

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

اندازه‌ی ظروف

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

* هر گالن آمریکایی معادل 3/79 لیتر می باشد.

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. اجرای رنگ آمیزی را در شرایط مناسب با تهویه مطلوب انجام دهید. از تنفس و استنشاق غبار ناشی از رنگ آمیزی 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، بیانکر 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 هازندران (شعبه ایزدشهر)

آدرس: هازندران-ایزدشهر-بلوار امام خمینی-بعد از شهرک پزشکان-دست چپ نبش گلستان ۷۶ رنگ جوتن

تلفن:

۰۹۱۲۵۵۸۳۹۸۱

۰۹۱۱۶۸۴۹۶۱۳۵