

اطلاعات فنی

JOTAFLOOR SOLVENT FREE PRIMER

شرح محصول

این محصول دو جزئی گران ترکیبات پلی اترن، شامل لایه پرداخت شده سیستم جوتافلور کف معابر می باشد. این محصول با شفافیت عالی و حفظ رنگ، همچنین مقاوم در برابر آلودگی هایی که معمولاً "در پارکینگ ها و کف معابر یافت میشود، عرضه می شود.

EPA1990 (VOC ۳۵۰-۳۸۰ بسته به رنگ محصول)

کاربرد پیشنهادی

این محصول برای اجرا بر روی سطوح مرتبط با محصولات جوتافلور شامل سیستم جوتافلور کف معابر است.
میتوان با اسپری، قلمو یا رول با ۲ یا ۳ لایه رنگ، بسته به میزان پیش بینی شده رفت و آمد معبر این محصول را اجرا کرد. همچنین می توان از آن مستقل از سیستم جوتافلور کف معابر استفاده کرد.

طیف رنگ آن گسترده است.

موارد مورد مصرف شامل:

کف پارکینگ

سکوی هواپیما

کف معابر داخل ساختمان

بالکونهای بتونی

پارکینگهای پیش آمده از ساختمان

گذرگاه پیاده رو

ضخامت رنگ و میزان انتشار روی سطح

نمونه	بیشینه (حداکثر)	کمینه (حداقل)	ضخامت رنگ، خشک (نانو متر)
100	200	50	ضخامت رنگ، خیس (نانو متر)
100	200	50	ضخامت رنگ، خیس (نانو متر)
10	5	20	میزان نظری انتشار سطحی (متر مربع / لیتر)

ویژگی های فیزیکی

رنگ	شفاف	
مواد جامد (حجم به درصد) *	38 ± 2	
نقطه اشتعال	>100C	
ظاهر رنگ	براق	
ضد آب	بسیار خوب	
ضد خراشیدگی	بسیار خوب	
مقاومت در برابر حلال	بسیار خوب	
مقاومت در برابر مواد شیمیایی	بسیار خوب	
انعطاف پذیری	بسیار خوب	

آماده‌سازی سطح

سطح مورد پوشش باید پاکیزه، خشک و کاملاً عاری از آلودگی باشد. سطح باید محاسبه شده و بر طبق استاندارد ISO 8504 اجرا شود.

سطوح پوشیده شده(رنگ خورده)

باید تمیز، خشک و سالم با زیر کاری سازگار باشد. لطفاً برای کسب آگاهی و اطلاعات تکمیلی با نزدیک ترین دفتر جوتن در محل زندگی خویش تماس حاصل کنید.

سطوح دیگر

آماده سازی سطوح بتی از طریق زدوبن گرد و خاک، درگیر کردن قسمتهای پوسته پوسته شده، سمباده زدن تجهیزات و ساییدن پوسته ها یا استفاده از واتر جتینگ با فشار بالا، بسیار مهم است تا سطح قبلی فرمی مناسب برای استعمال رنگ را بدست آورد.

این پوشش را بر روی سطوح دیگر نیز می‌توان 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 ۱۰ درجه‌ی سانتیگراد بوده و نیز حداقل ۳ درجه‌ی سانتیگراد بالاتر از نقطه‌ی شبتم هوای رطوبت مربوطه در پیرامون سطح مورد نظر باشد (نقطه‌ی شبتم، درجه‌ای از سردی هواست که در آن شبتم تشکیل می‌شود). لازم است برای تهویه خوب، محوطه ها محدود شده باشد تا شرایط مناسب خشک شدن به دست آید.

شیوه‌های اجرا

پاشش افشارهای	با به کار گیری افشارهای متداول یا افشارهای بی‌هوای قلم مو
	این شیوه برای اجرا پوشش هایی که بافت یا رنگ متفاوت دارد و محیط های کوچک توصیه می‌شود. باید مراقب بود که ضخامت خاص مورد نظر رنگ خشک بدست آید.
غلتک	می‌توان از غلتک استفاده کرد اگر چه در هنگام استفاده از غلتک باید توجه داشت به میزان کافی از مواد استعمال شود تا ضخامت تعیین شده رنگ خشک به دست آید.

اطلاعات اجرا

نسبت ترکیب ۵ قسمت از کومپ A (Base) به خوبی ترکیب بشود بل ۱ قسمت از کومپ B (سختگر)

دوام ماده ترکیب شده	۲ ساعت و نیم
رقیق‌کننده/پاک‌کننده	تیتر جوتن
فشار نازل	15MPa(150kp/cm ² ,2100psi)
اندازه نازل	0.35-0.55mm(0.015-0.021)
زاویه‌ی پاشش	40 - 80
فیلتر	برای اطمینان از تمیزی فیلترها آنها را بررسی کنید.

یادداشت: می‌توان طریقه اجرا و ترکیب را به طور مفصل در شرح کالای مربوطه (نوشته شده بر روی قوطی) بخوانید.

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 هوای در محیط رنگ آمیزی شده)
- ضخامت رنگ متداول
- اجرای یک لایه رنگ روی یک سطح ساکن

• c	5c	10 c	23c	40c	دماي سطح مورد پوشش
24h	16 h	10 h	5h	3h	زمان خشک شدن سطح
48 h	24 h	16 h	7h	3h	زمان خشک شدن کامل
14d	21d	24d	4d	7d	زمان جامد شدن کامل
24h	48h	16h	3h	7h	زمان خشک شدن برای اجرای لایه بعدی (کمترین) زمان خشک شدن برای اجرای لایه بعدی (بیشترین)

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

۱ - سطح مورد نظر پاید خشک و عاری از آلودگی ها یا پاکی مانده رنگ (گچ) قبلی باشد، تا لایه بعدی بتواند اجرا شود. 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 همه عوامل تأثیرگذار و شرایط ویژه را به تفکیک در بر می گیرد، مورد تشریح قرار داد

نظام رنگ آمیزی پیشنهادی

(ضخامت رنگ خشک)	1*40	Jotafloor sealer
(ضخامت رنگ خشک)	۱*۳۰۰	jotafloor glass flake
(در سایزهای مختلف موجود است)		jotafloor non slip aggregate
(ضخامت رنگ خشک)	۲*۷۰	jofafloor pu topcoat
(ضخامت رنگ خشک)	1*100	jotafloor damp bond
(ضخامت رنگ خشک)	۱*۳۰۰	jotafloor glass flake
(در سایزهای مختلف موجود است)		jotafloor non slip aggregate
(ضخامت رنگ خشک)	۲*۷۰	jofafloor pu topcoat
(ضخامت رنگ خشک)	1*150	jotafloor solvent free primer
(ضخامت رنگ خشک)	۱*۴۰۰	jotafloor glass flake
(در سایزهای مختلف موجود است)		jotafloor non slip aggregate
(ضخامت رنگ خشک)	۲*۷۰	jofafloor pu topcoat

(ضخامت رنگ خشک)	1*150	jotafloor solvent free primer
(در سایزهای مختلف موجود است)		jotafloor non slip aggregate
(ضخامت رنگ خشک)	٢ * ٧٠	jofafloor pu topcoat

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

گواهی آزمون

تعیین میزان قابلیت کشش – ASTM D2370
تعیین میزان سهولت گندздایی (ضد عقونی) BS 4247 PART 1:1987

انبارش

این محصول باید در مطابقت با مقررات ملی مورد نگهداری و انبارداری قرار گیرد . محصول باقیستی در یک کانتینر ها و در مکان خشک و خنک با تهویه ای مطلوب و دور از منبع گرما و احتراق نگهداری شود. 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 بسته های ۱۵ لیتری کومپ A و ۲ لیتری کومپ B

در بسته های ۴۱ لیتری کومپ A و ۰.۸ لیتری کومپ B

* هر گالن آمریکایی معادل ۲/۷۹ لیتر می‌باشد.

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 شده اند، توجه فرمایید . اجرای رنگ آمیزی را در شرایط مناسب با تهویه ای 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، بیانگر آخرین رانش فنی جوتن از محصول و شیوه‌ی کاربری آن است. با این حال، از آنجاکه محصول غالباً تحت شرایطی فراتر از کنترل ما به کار می‌رود، شرکت جوتن نمی‌تواند جز کیفیت خود محصول، مسأله‌ی دیگری را مورد خصمانت 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 مرکز 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 پژوهشگاه ۷۷-رنگ جوتن

تلفن:

۰۹۱۲۵۵۸۳۹۸۱

۰۹۱۱۶۸۴۹۶۳۵