

اطلاعات فنی

JOTAFLOOR PU TOPCOAT

شرح محصول

این محصول رنگی است دو جزیی با قابلیت پلی اورتان بادر صد جامد بالا قابل استفاده در لایه زیرین سیستم ترافیک جوتون . این رنگ بعلت برآفیت بسیار خوب و مقاومت بسیار بالا جهت پارکینگ ماشینها و محل های پر رفت و آمد پیشنهاد میشود. VOC آن طبق استاندارد (بین 350 تا 380 gr/lt) 1990 میباشد

کاربرد پیشنهادی

قابل استفاده در مکانهایی که احتیاج به رنگ کف با بیوستگی بالا دارد میباشد. می توان آنرا از طریق اسپری یا قلم یا غلطک در دو یا سه مرحله اجرانومد که این تعداد بستگی به حجم پیشنهادی دارد . این محصول را نیز میتوان مستقیماً استفاده نمود این محصول در رنگبندیهای متفاوت موجود است.

انواع سطوح قابل اجرا عبارت است از:

- پارکینگ ماشینها

- رمپ ها

- محل های تردد در خارج

- بالکنهای سیمانی

- پارکینگها

- بیاده روها

ضخامت رنگ و میزان انتشار روی سطح

نمونه	کمینه (حداقل)	بیشینه (حداکثر)	ضخامت رنگ، خشک (نانو متر)	ضخامت رنگ، خیس (نانو متر)	میزان نظری انتشار سطحی (متر مربع / لیتر)
70	90	50			
95	130	80			
10/5	7/9	12/6			

ویژگی های فیزیکی

از روی کارتهای رنگ انتخاب شود.
63+2

رنگ
مواد جامد (حجم به درصد)

34 C+ 2
350 gms/ltr UK-PG6/23(97). 3
بیوست
براق
عالی
خیلی خوب
خیلی خوب
خیلی خوب
خیلی خوب

نکته مهم :
VOC
GLOSS
GLOSS RETENTION
WATER RESISTANCE (عایق در برابر آب)
SOLVEN RESISTANCE (ضد تارکش)
CHEMICAL RESISTANCE (مقاومت شیمیایی)
FLEXIBILITY (انعطاف پذیری)
* محاسبه بنا بر استاندارد بینالمللی (E) ISO 3233 :1998

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 ردوده شود.

جهت اجرا بر روی سطوح صاف از Jotafloor Sealer استفاده کنید. 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 خوبیش 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 شبنم هوا و رطوبت مربوطه در پیرامون سطح مورد نظر باشد (نقطه‌ی شبنم، درجه‌ای از سردی هواست که در آن شبنم تشکیل می‌شود).

شیوه‌های اجرا

پاشش افشارهای غلنک	قلم
Airless (اسپری بدون هوا - پمپ خلاء) غلنک بدون بافت در صورت نیاز در صورت نیاز	

اطلاعات اجرا

نسبت ترکیب (حجم) 5 قسمت جوتافلور پی یو تاب کوت (comp A) + 1 قسمت ماده خشک کننده (comp B) **رقیق کننده / پاک کننده** تینر بلی اورتان **توضیح** : ترکیب فوق را پس از 30 دقیقه روی سطح مورد نظر اعمال فرماید.

زمان خشک شدن

مدت زمان خشک شدن رنگ عموماً به جریان هوا در محیط پیرامون، دماهی محیط، ضخامت رنگ و شمار لایه‌ها بستگی داشته و به همان نسبت تحت تأثیر قرار خواهد گرفت. ارقام ارائه شده در جدول با رعایت ملاحظات زیر محاسبه شده‌اند:

- وجود سیستم تهویه‌ی مناسب (قرار گیری در معرض هوا محیط بیرون یا گردش آزادانه هوا در محیط رنگ‌آمیزی‌شده)
- ضخامت رنگ متداول
- اجرای یک لایه رنگ روی یک سطح ساکن
- 70% به رطوبت بستگی دارد.

Substrate temperature	0°C	5°C	10°C	23°C	40°C
Surface dry	24 h	16 h	10 h	5 h	3 h
Through dry	48 h	24 h	16 h	7 h	3 h
Cured	24 d	21 d	14 d	7 d	4 d
Dry to recoat, minimum	48 h	24 h	16 h	7 h	3 h

در جدول بالا، دما بر حسب درجه‌ی سانتیگراد و زمان خشک شدن بر حسب ساعت محاسبه شده است. داده‌های پیشنهادی ارائه شده برای پوشش لایه‌ی بعدی بر اساس نوع رنگ معمول و استاندارد تدوین شده است.

-1 در صورت اجرای چند لایه، مدت زمان خشک شدن تحت تأثیر شمار، ترتیب و نیز ضخامت کلی لایه‌های پیشین خواهد بود.

-2 سطح مورد پوشش پیش از اجرای لایه‌ی بعدی، بایستی کاملاً خشک و عاری از هر گونه آلودگی باشد. شایان ذکر است که داده‌های ارائه شده تنها باید به عنوان خطوط راهنمای کلی مورد ملاحظه قرار گیرد. مدت زمان واقعی خشکشدن به منظور اجرای لایه‌ی بعدی، بر اساس ضخامت رنگ، شرایط تهویه، رطوبت، مجموعه لایه‌های رنگی زیرین، نیازمندی به اجرای زودهنگام، استحکام مکانیکی و ... ممکن است کمتر یا بیشتر از این داده‌ها باشد. برای این منظور، یک نظام کامل پیشنهادی را تنها می‌توان بر روی یک System Sheet معرفی کرد. این سیستم کاملاً تأثیرگذار و شرافت‌بخش را به تفکیک در بر می‌گیرد، مورد تشریح قرار داد.

نظام رنگ آمیزی پیشنهادی

1 لایه 40 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor Sealer
1 لایه 300 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor Glass Flake
1 لایه (با دانه بندی مورد نظر)	Aggregate
2 لایه 70 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor PU Topcoat
1 لایه 100 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor Damp Bond
1 لایه 300 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor Glass Flake
1 لایه (با دانه بندی مورد نظر)	Aggregate
2 لایه 70 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor PU Topcoat
1 لایه 150 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor SF Primer
1 لایه 400 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor Glass Flake
1 لایه (با دانه بندی مورد نظر)	Aggregate
2 لایه 70 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor PU Topcoat
1 لایه 150 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor SF Primer
1 لایه (با دانه بندی مورد نظر)	Aggregate
2 لایه 70 میکرون (ضخامت رنگ خشک)	Jotafloor PU Topcoat

در صورت نیاز به رنگ بندی از کارت رنگ **Jotafloor PU Topcoat** استفاده شود . این پوشش را بر روی سطوح دیگر نیز می توان اجرا نمود. لطفاً برای کسب آگاهی و اطلاعات تکمیلی با نزدیکترین دفتر جوتن در محل زندگی خویش تماس حاصل کنید.

انبارش

این محصول باید در مطابقت با مقررات ملی مورد نگهداری و انبارداری قرار گیرد. محصول باقیمانده 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 ظروف ، 1 گالنی و 5 گالنی (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 بیش از مصرف، به اخطارها و هشدارهای پیشگیرانه و احتیاطی که بر روی طرف رنگ نمایش داده شده‌اند، توجه فرمایید.

اجرای رنگ‌آمیزی را در شرایط مناسب با تهیه 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.

نفایندگی رنگ جوتن فازندران (شعبه ایزدشهر)

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

۰۹۱۲۵۵۸۳۹۸۱

۰۹۱۱۶۸۴۹۶۳۵