رنگ جوتن

اطلاعات فنی

ACRYLIC EMULSION PRIMER

شرح محصول

آستری رنگ (امولسیون) آب‌پایه یک همبسپار (ترکیب شیمیایی تشکیل شده از چند پلیمر) آکریلیک با کیفیت بالا و مقاوم در برابر حلال ها و نفوذ رنگ به سطح می باشد.

کاربرد پیشنهادی

مورد مصرف این محصول برای فضاهای خارجی و بر روی سطوح سیمان اندود و بتونی می باشد. همچنین می توان برای فضاهای داخلی بر روی سطوح گچ ، سیمان و بتون نیز مورد اسفاده قرار گیرد.

ضخامت رنگ و میزان انتشار روی سطح

	کمینه (حداقل)	بیشینه (حداکثر)	نمونه
ضخامت رنگ، خشک (نانو متر)	45	65	55
ضخامت رنگ، خیس (نانو متر)	140	200	165
میزان نظری انتشار سطحی (متر مربع/ لیتر)	7	5	6

ویژگی‌های فیزیکی

رنگ	سفید
مواد جامد (حجم به درصد)	32 ± 2

محاسبه بنا بر استاندارد بین‌المللی (E) ISO 3233 :1998

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 بايد كاملاً پاك شود. بر روي سطوح گچي و غبارآلود، همه‌ي ذرات معلق بايد 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 نزدیک-ترین دفتر جوتن در محل زندگي خويش تماس حاصل كنيد.

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 كه در آن شبنم تشكيل مي‌شود).

شیوه‌های اجرا

پاشش افشانه‌ای	با به‌کارگیری افشانه‌ی متداول یا افشانه‌ی بی هوا
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	آب

اطلاعات و راهنمای دستگاه پاشش

فشار نازل	140 – 190 kg/cm2 (2100 p.s.i.)
اندازه نازل	0.021″ – 0.027″
زاویه ی پاشش	80° - 65°
فیلتر	برای اطمینان از تمیزی فیلترها آنها را بررسی کنید.

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)
- ضخامت متداول
- اجرای یک لایه رنگ روی یک سطح ساکن
- رطوبت نسبی 70 درصد

دمای سطح مورد پوشش	**10°**	**23°**	**40°**
زمان خشک‌شدن سطح	6 h	3 h	1 h
زمان خشک‌شدن کامل	12 h	5 h	3 h
زمان خشک‌شدن برای اجرای لایه‌ی بعدی (کمترین)	6 h	3 h	1 h
زمان خشک‌شدن برای اجرای لایه‌ی بعدی (بیشترین)			

1- داده‌هاي پيشنهادي ارائه شده براي پوشش لايه‌ي بعدي بر اساس نوع رنگ معمول و استاندارد تدوين شده است.
2- در صورت اجراي چندلايه‌اي، مدت‌زمان خشك شدن تحت تأثير شمار، ترتيب و نيز ضخامت كلي لايه-هاي 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 رنگ‌آمیزی پیشنهادی

فضای خارجی :

آکریلیک امولسیون پرایمر	**1 لایه**
تکسو کامپاند	1 لایه
جوتاشیلد ، جوتاکریل ،دوراتان یا فوتورا	2 لایه

فضای داخلی :

آکریلیک امولسیون پرایمر	**1 لایه**
بتونه (استوکو)	2 لایه
فنوماستیک ، دوراسان ، گاردکس یا بنگالاک	2 لایه

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

انبارش

این محصول باید مطابق 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.

جابجايي

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

اندازه‌ی ظروف

در بسته های 1 گالني و 5 گالني (به مقياس آمريكايي)
اندازه‌ي ظروف بسته‌بندي محصول ممكن است از كشوري به كشور ديگر بنا بر ضرورت‌هاي محلي و منطقه‌اي اندكي متفاوت باشد.

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