

## رنگ استخری 01-6570

این محصول بر پایه رزین اکریلیک ترموپلاست فرموله شده است. این نوع رنگ از طریق تبخیر حلال سریعاً خشک می‌گردد و باید زمان لازم برای رهاسازی حلال در موقع تشکیل فیلم به آن داده شود. رنگ استخری بعد از تشکیل فیلم چسبندگی ظاهری و نمای خوبی ارائه می‌دهد. با توجه به اینکه از این محصول در رنگ آمیزی استخرها و حوضچه های فلزی استفاده می‌شود و در معرض آب قرار می‌گیرد بنابراین باید توجه بیشتری در آماده سازی سطح و اعمال آن صورت پذیرد. نکته ای که باید مدنظر قرار گیرد این است که در حوضچه های فلزی آماده سازی صحیح سطح فلز و اعمال آستری ضد خوردگی بر پایه اپوکسی و در سطوح سیمانی درزگیری کامل سطح سیمان توسط پرایمر بتن و بتونه اپوکسی قبل از اعمال رویه باید صورت پذیرد.

### مشخصات فنی:

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| نوع رزین                              | اکریلیک پایه حلال                   |
| فام                                   | آبی (در سایر فام ها قابل ارائه است) |
| براقیت                                | مات                                 |
| تعداد اجزاء                           | تک جزئی                             |
| روش سخت شدن                           | تبخیر حلال خشک شدن فیزیکی           |
| درصد جامد وزنی                        | 69±1%                               |
| درصد جامد حجمی                        | 55±1%                               |
| دانسیته                               | 2±0.1gr/cm <sup>3</sup>             |
| ضخامت پیشنهادی فیلم خشک:              | 75 میکرون                           |
| پوشش تئوری با ضخامت 75 میکرون         | 8±0.2m <sup>2</sup> /Lit            |
| زمان خشک شدن سطحی                     | حداکثر 10 دقیقه                     |
| زمان خشک شدن عمقی                     | حداکثر 30 دقیقه                     |
| زمان خشک شدن کامل                     | 7 روز                               |
| حداقل زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی  | 24 ساعت                             |
| حداکثر زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی | 48 ساعت                             |
| حلال رقیق کننده                       | تینر فوری                           |

### آماده سازی سطح:

سطح زیرکار باید عاری از هرگونه آلودگی مانند چربی و روغن گرد و غبار و رطوبت باشد. این مواد باعث افت شدید چسبندگی رنگ به سطح می‌گردد. عمل تمیزکاری باید توسط شوینده های مناسب انجام گیرد. نواحی که قبلاً رنگ آمیزی شده اند باید مجدداً تحت عملیات آماده سازی و رنگ آمیزی قرار گیرند. با استفاده از بتونه اپوکسی کلیه خلل و فرج و ترک های سطح را پر نمایید. جهت بهبود چسبندگی و افزایش دوام توصیه میشود که از آستری اپوکسی به عنوان لایه زیری استفاده شود. در مورد سطوح فلزی نخست باید عملیات آماده سازی سطح مطابق آنچه در مورد سایر آستری ها گفته شد انجام گیرد.

## شرایط محیط در طی مراحل رنگ آمیزی:

درجه حرارت محیط در مراحل رنگ آمیزی می بایست بین ۵ تا ۵۰ درجه سانتی گراد و درجه حرارت سطح بین ۵ تا ۶۰ درجه باشد. برای جلوگیری از کندانس شدن رطوبت درجه حرارت می بایست  $3^{\circ}\text{C}$  بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد.

### مراحل کار:

۱. ابتدا عملیات آماده سازی سطح را انجام داده و سپس وسایل را با تینر بشوئید.
۲. جهت رقیق نمودن رنگ و تنظیم ویسکوزیته از تینر استفاده نمایید. تینر را به تدریج اضافه نمایید و مخلوط را آنقدر هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت حاصل شود. تینر خوری رنگ بستگی به دمای محیط نوع تجهیزات رنگ آمیزی و توصیه های شرکت تولید کننده دارد.
۳. در محیط های بسته تهویه هوا در خلال اعمال رنگ ضروری است.
۴. جهت دستیابی به ضخامت مناسب با در نظر گرفتن زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی رنگ را در دولایه اعمال نمایید. مناطق آسیب دیده و رنگ نشده باید مجدداً آماده سازی و رنگ آمیزی شود.
۵. دمای هوا و رطوبت نسبی در کیفیت نهایی رنگ اعمال شده موثر واقع می شود.
۶. پس از اتمام کار کلیه تجهیزات را با تینر شستشو دهید.

### وسایل و تجهیزات کار:

قلم مو اسپری هوا و اسپری بدون هوا جهت اعمال این رنگ مورد استفاده قرار می گیرند.

### انبارداری:

۱۲ ماه تحت شرایط استاندارد در ۲۵ درجه سانتی گراد

### نکات ایمنی:

این محصول شدت قابل اشتعال بوده و باید از حرارت جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد در صورت تماس با چشم می بایست چشم را کاملاً با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمود.

بسته بندی: ظروف ۲۰ و ۱۰ کیلویی