

رنگ استخری روناس در فام های آبی به شماره کد 1423 و سفید به شماره 1400 با چسبندگی عالی به سطوح بتونی و با مقاومت فوق العاده در برابر آب و رطوبت پوشش مناسبی برای رنگ آمیزی سطح داخل استخر و سطوح بتونی در مناطق مرطوب می باشد. رنگ استخری روناس دارای پروانه کاربرد علامت استاندارد ایران به شماره: 864474893 و نیز استاندارد ملی ایران به شماره 307 می باشد.

موارد مصرف و لایه های وابسته

رنگ استخری روناس برای استفاده داخلی و خارجی سطوح فلزی یا بتونی که ممکن است داخل آب یا در شرایط جوی بسیار مرطوب (شرجی) واقع شده باشند، طراحی و تولید شده و برای رنگ آمیزی استخر های شنا، حمام، حوض های آب و ... توصیه می شود این پوشش همچنین برای سطوحی فلزی، کچی و سایر مصالح ساختمانی و قطعات و ابزار چوبی نیز قابل استفاده است.

مشخصات شیمیایی

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------|
| پایه رزین | رزین اصلاح شده با کائو چو کلره | میزان مواد جامد | 74% تا 76% (وزنی) |
| تعداد اجزاء رنگ | یک جزئی | | 56% تا 60% (حجمی) |
| مکانیزم خشک شدن | تبخیر حلال | نقطه اشتعال | 28° سانتیگراد (82° فارنهایت) |

مشخصات فیزیکی

| | |
|-----------|---|
| براقیت | نیمه مات |
| فام رنگ | در فام های سفید به شماره کد: 1400 و آبی به شماره کد: 1423 |
| وزن مخصوص | 1.40 ± 0.05 gr/cm ³ |

روش کاربرد

آماده سازی سطح
سطوح آهنی: قبل از رنگ آمیزی باید سطوح آهنی تمیز و عاری از رطوبت و گرد و غبار باشد. در صورت مشاهده آثار زنگ زدگی با سمباده و فرچه سیمی یا ابزار برقی مناسب بقایای زنگ را زدوده و سطح فلز را به خوبی تمیز نمایید. استفاده از یک لایه پرایمر (آستر) اپوکسی برای بهبود چسبندگی و ارتقا کیفیت سامانه توصیه می شود.

سطوح بتونی: در صورتی که سطح بتون یا دیواره های استخر قبلاً رنگ آمیزی شده باشد و در اثر طول مدت زمان استفاده رنگ آمیزی مجدد در حال انجام است، می بایستی سطح فوق با فرچه سیمی دستی یا ابزار برقی به خوبی تمیز شده باشد. استفاده از کاردک با عرض های مختلف و لبه تیز برای جدا کردن آلودگی ها ضروری است. پس از تمیز شدن سطح بازدید و مشاهده ترک های احتمالی از اهمیت ویژه برخوردار است. در صورت وجود ترک از سیلانت ها و درز گیر های مناسب جهت پر کردن آنها استفاده شود. رنگ استخری روناس به عنوان آستر در لایه اول بکار برده می شود. در صورتی که سطح بتون قبلاً رنگ آمیزی نشده یا سازه بتونی به تازگی احداث شده است با استفاده از روش های مختلف نمک ها و ترکیبات آزاد شیمیایی را از بتون خارج نمایید. شستشو با آب فراوان یا اسید شویی بتون روش های متداول برای این منظور هستند. سطوح چوبی: قطعات چوبی که از قبل رنگ آمیزی شده اند باید خشک و تمیز شوند سطوح چوبی که برای اولین بار رنگ آمیزی می شوند پس از تمیز شدن با سمباده با زبری مناسب لازم است. با اعمال 1 یا 2 لایه سیلر اشباع شده تا رنگ پذیری بهتری داشته و در برابر رطوبت مقاوم شوند. پس از خشک شدن سیلر سطح چوب را مجدداً سمباده زده برای رنگ آمیزی آماده نمایید.

میزان مصرف نظری رنگ

| روش های مصرف | ایرلیس | اسپری | فلم مو | غلطک |
|--------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| سایز نازل | 0.009" - 0.017" | 1.80 mm | --- | --- |
| نسبت پمپ | 1/45 | --- | --- | --- |
| فشار هوا | 4 - 6 Bar | 3 - 5 Bar | --- | --- |
| تینر مصرفی | 5 - 10% T-1010 | 10 - 20% T-1010 | 3 - 5% T-1010 | 3 - 5% T-1010 |

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

| ضخامت فیلم رنگ | توصیه شده | حداقل | حد اکثر |
|-------------------------|-----------|-------|---------|
| ضخامت فیلم تر (میکرون) | 85 | 45 | 130 |
| ضخامت فیلم خشک (میکرون) | 50 | 25 | 75 |

ضخامت فیلم رنگ

| خشک شدن سطحی | خشک شدن نسبی | خشک شدن کامل | رنگ آمیزی مجدد | مدت زمان آبیگری پس از اجرای آخرین لایه |
|----------------|--------------|---------------|----------------|--|
| 15 تا 45 دقیقه | 2 تا 3 ساعت | 16 تا 24 ساعت | 16 تا 24 ساعت | حداقل 48 ساعت |

زمان خشک شدن

*مدت زمان خشک شدن در 25° سانتیگراد (مطابق با استاندارد ASTM-D-1640) 100 میکرون WFT

| رطوبت | حداقل | حداکثر 85% |
|----------|---------------------|----------------------|
| دما | حداقل 10° سانتیگراد | حداکثر 40° سانتیگراد |
| دمای سطح | حداقل 10° سانتیگراد | حداکثر 45° سانتیگراد |

شرایط اجرای رنگ آمیزی

*توجه کنید که دمای سطح حداقل 5° سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم باشد

پس از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و لوازمی را که به رنگ آغشته شده اند یا تینر T-1010 شستشو و سپس خشک نمایید.

توصیه ها

بسته بندی، انبارداری و موارد ایمنی

کوارت: ظروف فلزی 1 لیتری (1.250 کیلوگرم خالص) | گالن: ظروف فلزی 4 لیتری (5 کیلوگرم خالص)

بسته بندی

در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.

شرایط نگهداری

حداقل 24 ماه پس از ارسال.

مدت زمان مجاز انبارداری

این محصول حاوی حلال های آلی و قابل اشتعال می باشد. از قرار دادن در مجاورت شعله، خطوط برق و تجهیزات الکتریکی خودداری نمایید. از تنفس گازها و بخار رنگ در زمان اجراء اکیداً پرهیز نمایید. با استفاده از لوازم حفاظت فردی (کلاه، دستکش، عینک، ماسک...) از پوست بدن و سایر اعضا در برابر تماس با رنگ و تینر حفاظت کنید. در صورت رنگ آمیزی در محیط بسته تهویه محیط الزامی است. از رنگ آمیزی در فضای آزاد در هنگام بارندگی و وزش شدید باد خودداری نمایید. در صورت باقی ماندن مقداری رنگ در ظرف درب آن را به خوبی ببندید تا از خشک شدن و ضایعات رنگ و سایر خطرات و عوارض احتمالی جلوگیری شود.

هشدار