



Manufacturer of Industrial,
Protective, Marine Traffic, Automotive
& Decorative Paints



رنگ استخری پایه حلال اکریلیک KRS-137

رنگ استخری پایه حلال اکریلیک کملیون یک پوشش محافظتی مقاوم بر پایه رزین‌های اکریلیک اصلاح‌شده است که برای رنگ‌آمیزی و آب‌بندی استخرهای بتنی، سیمانی و مخازن آب طراحی شده است. این رنگ دارای مقاومت عالی در برابر کلر، اشعه UV، سایش و شرایط آب و هوایی سخت بوده و گزینه‌ای مناسب برای استخرهای روباز و سرپوشیده می‌باشد.

ویژگی‌های کلیدی:

مقاومت بالا در برابر آب، کلر، مواد شیمیایی و اشعه UV
چسبندگی فوق‌العاده به بتن و سطوح سیمانی
دوام و ماندگاری طولانی‌مدت در شرایط سخت محیطی
خشک شدن سریع و قابلیت اجرا در دماهای مختلف
مقاومت در برابر رشد قارچ و جلبک

کاربردها و موارد مصرف:

رنگ‌آمیزی و محافظت از استخرهای شنا روباز و سرپوشیده
پوشش‌دهی مخازن ذخیره آب غیر آشامیدنی
رنگ‌آمیزی حوضچه‌ها و دریاچه‌های مصنوعی
محافظت از سطوح سیمانی در برابر نفوذ آب
استفاده در تأسیسات صنعتی و محیط‌های شیمیایی مرطوب

مشخصات فنی:

- ✓ پایه رزینی: اکریلیک پایه حلال
- ✓ تعداد اجزاء: تک جزئی
- ✓ فام رنگ: (آبی، سفید، فیروزه‌ای) قابل سفارش در سایر رنگ‌ها
- ✓ دانسیته چگالی 1.35 ± 0.1 : گرم بر سانتی‌متر مکعب
- ✓ درصد جامد وزنی 55 - 65 %
- ✓ ضخامت فیلم تر 150 - 200: میکرون
- ✓ ضخامت فیلم خشک 100 - 120: میکرون
- ✓ زمان انبارداری 12: ماه در شرایط استاندارد



Factory: No727, Aven. Afra, Abas abad industrial state



Phone: (+98)21-364 247 92-4
(+98)21-364 232 95-7





Manufacturer of Industrial,
Protective, Marine Traffic, Automotive
& Decorative Paints



- ✓ دمای اجرا 35 - 10 :درجه سانتی‌گراد
- ✓ میزان پوشش‌دهی 8 - 6 :متر مربع بر لیتر در یک لایه
- ✓ زمان خشک شدن در 25 درجه سانتی‌گراد: خشک سطحی 1: ساعت، خشک عمقی 6: ساعت، خشک کامل 5: روز

استانداردهای بین‌المللی مرتبط:

- ASTM D4060 ✓ استاندارد مقاومت سایشی پوشش‌های صنعتی
- ISO 2812-1 ✓ استاندارد تست مقاومت شیمیایی در محیط‌های آبی
- ASTM D2244 ✓ استاندارد مقاومت در برابر تغییر رنگ و زردشدگی
- ISO 6270 ✓ استاندارد مقاومت در برابر رطوبت
- ASTM G154 ✓ استاندارد مقاومت در برابر اشعه UV

روش آماده‌سازی سطح:

سطح زیرین باید کاملاً تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار، چربی، جلبک و مواد اضافی باشد. قبل از اجرا، استفاده از پرایمر مخصوص سطوح بتنی توصیه می‌شود. ترک‌ها و درزهای موجود باید با مواد ترمیم‌کننده مناسب پر شوند.

روش اعمال و اجرا:

- ♦ قبل از مصرف، رنگ را کاملاً هم بزنید تا یکنواخت شود.
- ♦ می‌توان آن را با غلتک، قلم‌مو یا اسپری بدون هوا اجرا کرد.
- ♦ برای بهترین نتیجه، دو لایه رنگ توصیه می‌شود.
- ♦ لایه دوم باید پس از خشک شدن کامل لایه اول (حداقل 4 ساعت) اجرا شود.
- ♦ پس از اجرای نهایی، قبل از پر کردن استخر با آب، 5 روز زمان برای خشک شدن کامل رنگ داده شود.

شرایط نگهداری:

دمای محیط 5: تا 30 درجه سانتی‌گراد
ظروف دربسته و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.
مدت انبارداری 12: ماه در شرایط استاندارد



Factory: No727, Aven. Afra, Abbas abad industrial state



Phone: (+98)21-364 247 92-4
(+98)21-364 232 95-7

