

رنگ رویه اپوکسی ضد اسید فنولیک مقاوم حرارتی 00-2270

این محصول دو جزئی از ترکیب رزین اپوکسی فنولیک با هاردنر ضد اسید به دست می آید که پس از خشک شدن لایه محکمی را بر روی سطوح فلزی تشکیل می دهد این پوشش به دلیل دارا بودن مقاومت شیمیایی و حرارتی بسیار بالا حدود 200 درجه سانتی گراد جهت سطوحی که بطور همزمان در معرض حرارت و بخارات و ترشحات اسیدی قرار دارند بهترین گزینه می باشد. از خواص دیگر این پوشش می توان به مقاومت زیاد در برابر عوامل مکانیکی، رطوبت، روغن ها و... اشاره نمود.

اطلاعات فنی :

شید رنگ	U	کرم (در سایر فام ها نیز قابل ارائه است)
نسبت اختلاط	U	$A/B = 100/25$
رقیق کننده	U	تینر اپوکسی فنولیک
دانسیته	U	$1/3 \pm 0/1 \text{ gr/cm}^3$
جامد وزنی	U	70 ± 2 در صد
جامد حجمی	U	59 ± 3 در صد
پوشش	U	$10 \text{ m}^2 / \text{lit}$
زمان خشک شدن	U	سطحی کمتر از 6 ساعت ، عمقی کمتر از 24 ساعت ، نهایی 7 روز
ضخامت	U	60 میکرون

روش مصرف : با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A و B را با هم مخلوط کرده به مدت 5 دقیقه توسط همزن مناسب به هم می زنیم تا یکنواخت شود پس از یک ساعت انتظار آماده مصرف می باشد

شرایط سطح : به منظور حصول چسبندگی بیشتر از آستری استفاده شود در غیر این صورت سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز ، خشک و عاری از رطوبت، گرد و خاک، چربی، نمک سایر عوامل خارجی دیگر باشد تا چسبندگی پوشش بالا رفته و از پوسته شدن جلوگیری شود.

زمان نگهداری : یکسال تحت شرایط استاندارد .