

## رنگ رویه اپوکسی پلی آمید 00-1070

این محصول دو جزئی از ترکیب رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمید به دست می آید که پس از خشک شدن لایه سختی را بر سطوح فلزی تشکیل می دهد. این پوشش در اثر واکنشهای شیمیایی خشک شده و به عنوان پوشش محافظ در سازه های فلزی، اسکله های دریایی، پلها و مخازن صنعتی کاربرد بسیار گسترده دارد. در مواردی که مقاومت زیاد در برابر عوامل شیمیایی، مکانیکی، رطوبت، اسیدها و بازهای رقیق مد نظر باشد قابل بکار گیری است. این پوشش با دارا بودن درصد رزین بالا کاملاً براق می باشد و جهت محافظت لایه های آستری و میانی در فضای بسته مورد استفاده قرار می گیرد. این پوشش بدلیل آنتی باکتریال ، Anti-Dust بودن و مقاوم سایشی، جهت پوشش دیوار های بیمارستانی مصرف فراوانی دارد.

### اطلاعات فنی:

سفید - (در سایر شیدها قابل ارائه است).	U شید رنگ
$A/B = 100/20$	U نسبت اختلاط وزنی
تینر اپوکسی	U رقیق کننده
$1/25 \pm 0/1 \text{ gr/cm}^3$	U دانسیته مخلوط
$68 \pm 2$ درصد	U جامد وزنی مخلوط
$52 \pm 3$ درصد	U جامد حجمی مخلوط
$10 \text{ m}^2/\text{lit}$	U پوشش
سطحی کمتر از 8 ساعت ، عمقی کمتر از 24 ساعت ، نهایی 7 روز	U زمان خشک شدن
50 میکرون	U ضخامت فیلم خشک

**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 بهم می زنیم تا یکنواخت شود پس از یک ساعت انتظار آماده مصرف می باشد.

**زمان مصرف:** ترکیب به دست آمده تا 8 ساعت در 25 درجه سانتی گراد قابل مصرف است.

**شرایط سطح:** به منظور دستیابی به چسبندگی بیشتر از آستری و میانی اپوکسی استفاده و سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز، خشک و عاری از روغن، نمک ها، گرد و غبار و سایر مواد خارجی باشد.

**زمان نگهداری:** یکسال تحت شرایط استاندارد .