

## رنگ اپوکسی ضد اسید 2370-00

این محصول دو جزئی از ترکیب رزین اپوکسی و پلی آمین ضد اسید 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 بازها باشد قابل استفاده می باشد. 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 .

### اطلاعات فنی:

شید رنگ	طوسی
نسبت اختلاط وزنی	$A/B = 100/25$
دانسیته مخلوط	$1/3 \pm 0/1 \text{gr/cm}^3$
جامد وزنی مخلوط	$70 \pm 2$ درصد
جامد حجمی مخلوط	$58 \pm 3$ درصد
پوشش	$10 \text{ m}^2 / \text{lit}$
زمان خشک شدن	سطحی کمتر از 6 ساعت ، عمقی کمتر از 24 ساعت ، نهایی 7 روز
ضخامت فیلم خشک	70 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 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 حصول چسبندگی بیشتر سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز، خشک و عاری از روغن، نمک ها، گرد و غبار و سایر مواد خارجی باشد تا چسبندگی ایده ال به دست آید.

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