

رنگ اپوکسی میانی MIO پلی آمید 00-1054

این محصول دو جزئی که از ترکیب رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمید بدست می آید ، پس از خشک شدن لایه سختی را بر روی سطوح فلزی تشکیل می دهد . این پوشش در اثر واکنش های شیمیایی خشک می شود و به عنوان پوشش محافظ در سازه های فلزی، مخازن صنعتی و پلها و سایر تاسیسات دریایی کاربرد بسیار گسترده ای دارد و در مواردیکه مقاومت زیاد در برابر عوامل جوی ، شیمیایی و مکانیکی مد نظر باشد نیز قابل استفاده است . این پوشش به دلیل ساختار ورقه ای MIO مانع از نفوذ رطوبت و یونها به لایه زیرین گشته و سازه را در مدت طولانی محافظت می نماید . همچنین مقاومت سایشی و فرسایشی این پوشش بسیار بالا است .

اطلاعات فنی :

شید رنگ ▲	طوسی (در سایر شید ها نیز قابل ارائه است)
نسبت اختلاط ▲	$A/B = 100/15$
رقیق کننده ▲	تینر اپوکسی
دانسیته ▲	$1.05 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$
جامد وزنی ▲	2 ± 77 در صد
جامد حجمی ▲	3 ± 63 در صد
پوشش ▲	$7 \text{ m}^2/\text{lit}$
زمان خشک شدن ▲	سطحی کمتر از ۶ ساعت ، عمقی ۲۴ ساعت ، نهایی ۷ روز
ضخامت ▲	۷۰ میکرون

روش مصرف : با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تا ثیر آن بر کیفیت محصول دو جزء A و B را با هم مخلوط کرده به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب به هم می زنیم تا یکنواخت شود پس از ۳۰ دقیقه انتظار آماده مصرف می باشد .

شرایط سطح : به منظور دستیابی به چسبندگی بیستر از آستری استفاده شود ؛ سطح مورد نظر باید کاملا تمیز ، خشک و عاری از روغن ، گرد و غبار ، رطوبت ، نمک و سایر مواد خارجی باشد تا چسبندگی پوشش بالا رفته و از پوسته شدن جلوگیری شود.

ایمنی: این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیده شدن سریعا به پزشک مراجعه شود.

زمان نگهداری: یکسال تحت شرایط استاندارد .