



تینر اپوکسی

توضیحات

تینر اپوکسی ایکالر یک حلال فرآوری شده است که حاصل واکنش شیمیایی و اختلاط فیزیکی حلال های آروماتیک و آلیفاتیک سبک و الکل ها می باشد. از اینتینر جهت حلالیت و حصول به شرایط اجرایی رنگ های اپوکسی استفاده می شود. از جمله خواص آن عبارتند از :

۱. حالات بسیار خوب
۲. کمک به افزایش خواص فیزیکی رنگ ها
۳. کمک به خشک شدن سریعتر رنگ
۴. افزایش قابلیت های اجرایی رنگ ها مانند لولینگ و براقیت و شره
۵. جلوگیری از تاول زدن و جوش زدن رنگ ها

موارد مصرف

از این تینر برای گروه آستری های اپوکسی ایکالر و گروه رنگ های میانی اپوکسیایکالر و رنگ های رویه اپوکسی ایکالر و همچنین سایر پوشش های اپوکسی مانند لاک ها و کفپوش ها با پیش کدهای EF , EC , EP قابل استفاده می باشد. از جمله موارد مصرف آن عبارت است از :

- حلال کلیه رنگ ها و آستری های ایکالر
- حلال شستشو ظروف
- حلال شستشوی سطوح

فام	شفاف متمایل به زرد
زمان انبارداری	۵ سال
دانسیته	۰,۸ ± ۰,۱

شرایط و تجهیزات اعمال

دمای استفاده در رنگ ها	۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد
مقدار مصرف	بسته به نوع رنگ و دمای محیطی و تجهیزات اجرایی تعیین می گردد

به عنوان مثال جهت استفاده با آستری اپوکسی زینک ریچ ایکالر با کد EPD۰۰۸ - ۴۰۰ در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد و یا تجهیزات مختلف به شرح ذیل می باشد:

شرایط اعمال	اسپری معمولی	اسپری بدون هوا	برس	رول
درصد حلال	۷-۱۰ درصد	۳-۵ درصد	۵-۷ درصد	۴-۶ درصد
فشار سرنازل	۴ - ۶ بار	۱۴۰ - ۱۶۰ بار		
قطر سر نازل	۱/۴ تا ۲ میلیمتر	۰/۴ تا ۰/۵۵ میلیمتر		
درصد حلال	۷-۱۰ درصد	۳-۵ درصد	۵-۷ درصد	۴-۶ درصد



تینر اپوکسی

دستورالعمل استفاده درآماده سازی رنگ با تینر اپوکسی

ابتدا رنگ را هم زده تا کاملا مخلوط گردد، دقت شود که هیچگونه رسوبی در ته ظرف باقی نماند سپس هاردنر مربوطه را با نسبت پیشنهادی به رنگ اضافه نموده و مخلوط را کاملا میکس نمایید یا یکنواخت گردد. تینر اپوکسی را به مقدار مناسب (مقدار آن بسته به روش اعمال متغیر می باشد) به مخلوط اضافه نموده و به هم بزنید تا رنگ قابل اجرا گردد. سپس با ابزار مناسب رنگ را اعمال نمایید.

نگهداری و حمل و نقل

رنگ فوق قابل اشتعال بوده بنا بر این باید در ظرف دربسته و پلمپ شده و به دور از رطوبت و آتش و جریان شدید برق و مواد محترقه نگهداری شود. توصیه می گردد بعد از باز کردن درب ظرف محتویات آن را در کوتاه ترین زمان مصرف نمایید. دمای مناسب انبار ۲۰ درجه سانتیگراد می باشد.

ایمنی

هنگام کاربرد رنگ از تجهیزات ایمنی نظیر ماسک و عینک و روپوش و تهویه مناسب استفاده گردد. در صورت تماس با پوست محل با مقدار زیادی آب ولرم و صابون شستشو نمایید از خوردن و تنفس بخارات تینر به ویژه رد هنگام اعمال به شدت اجتناب گردد. در هنگامی که چشم با آن آلوده گردید سریعا با آب به مقدار زیاد شستشو و سپس به دکتر مراجعه شود. به دستورالعمل ایمنی کالا (MSDS) توجه شود.