

شرح کالا :

- تینر اپوکسی آرنک یک حلال فرآوری شده است که حاصل واکنش شیمیایی و اختلاط فیزیکی حلال های آروماتیک و آلیفاتیک سبک و الک ها می باشد . از این تینر جهت حلالیت و حصول به شرایط اجرایی رنگ های اپوکسی استفاده می شود . از جمله خواص آن عبارتند از :
- ۱- حلالیت 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 شوره
 - ۵- جلوگیری از تاول زدن و جوش زدن رنگ ها

موارد مصرف :

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

- ۱- حلال کلیه رنگ ها و آستری های آرنک
- ۲- حلال شستشو ظروف
- ۳- حلال شستشوی سطوح

مشخصات فنی :

فام : شفاف متمایل به زرد
زمان انبارداری : ۵ سال
دانسیته : 0.8 ± 0.1

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 آرنک با کد EPD008-400 در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد و با تجهیزات مختلف به شرح ذیل می باشد :

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

دستورالعمل استفاده در آماده 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 تا 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 :

تینر اپوکسی قابل اشتعال بوده و باید در ظرف در بسته و پلمپ شده و به دور از رطوبت و آتش و جریان شدید برق و مواد محترقه نگهداری شود .

دمای مناسب انبارداری تینر 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 را با مقدار زیادی آب ولرم و صابون شستشو نمایید . از خوردن و تنفس بخارات تینر بویژه در هنگام اعمال به شدت اجتناب گردد. در هنگامی که چشم با آن آلوده گردید سریعاً با آب به مقدار زیاد شستشو و سپس به دکتر مراجعه شود .
به دستورالعمل ایمنی کالا (MSDS) توجه شود .