

شرح کالا :

تینر اپوکسی فنولیک آرنک یک حلال فرآوری شده است که حاصل واکنش شیمیایی و اختلاط فیزیکی حلال های آروماتیک و آلیفاتیک سبک و الکل ها می باشد . از این تینر جهت حلالیت و حصول به شرایط اجرایی رنگ های اپوکسی فنولیک 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 شره
- ۵- جلوگیری از تاول زدن و جوش زدن رنگ ها

موارد مصرف :

از این تینر برای گروه رنگ های اپوکسی فنولیک آرنک و لاکهای اپوکسی فنولیک آرنک با پیش کدهای HEF قابل استفاده می باشد . از جمله موارد مصرف آن عبارت است از :

- ۱- حلال کلیه رنگ ها و آستری های اپوکسی فنولیک 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 در رنگ اپوکسی فنولیک به شرح زیر می باشد

ایرلیس اسپری

نوع تینر	درصد تینر	قطر نازل	فشار سر نازل	فاصله دست	بهترین ویسکوزیته اجرا
T-EF	۵-۱۵٪ (بسته به ضخامت اجرا)	0.33-0.41 mm (= 0.013 - 0.017 in)	12 MPa (= approx. 120 bar; 1590 p.s.i.)	۴۰-۶۰ سانتیمتر	-

اسپری هوا

نوع تینر	درصد تینر	قطر نازل	فشار سر نازل	فاصله دست	بهترین ویسکوزیته اجرا
T-EF	۵-۱۵٪ (بسته به ضخامت اجرا)	1-1.5 mm	0.3 - 0.4 MPa (= approx. 3 - 4 bar; 43 - 57 p.s.i.)	۶۰-۸۰ سانتیمتر	Ford Cup 4 / 20 s

برس / غلطک

نوع تینر	درصد تینر	بهترین ویسکوزیته اجرا
T-EF	۱۰-۳٪ (بسته به ضخامت اجرا)	Ford Cup 4 / 20 s

دستورالعمل استفاده در آماده سازی رنگ با تینر اپوکسی فنولیک :

ابتدا رنگ را هم زده تا کاملاً مخلوط گردد ، دقت شود که هیچگونه رسوبی در ته ظرف باقی نماند ، سپس تینر اپوکسی فنولیک 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 فنولیک 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 .