

شرح کالا :

تینر پلی یورتان آرنگ یک حلال فرآوری شده است که حاصل واکنش شیمیایی و اختلاط فیزیکی حلال های آروماتیک ، استات ها می باشد . از این تینر جهت حلالیت و حصول به شرایط اجرایی رنگ های پلی یورتان و شستشو استفاده می شود . از جمله خواص آن عبارتند از :

- ۱- حلالیت بسیار عالی
- ۲- کمک به خشک شدن سریعتر رنگ
- ۳- افزایش قابلیت های اجرایی رنگ ها مانند لولینگ و شره و براقیت
- ۴- خروج به موقع از سیستم قبل از کیورینگ کامل رنگ
- ۵- کمک به افزایش خواص فیزیکی رنگ
- ۶- جلوگیری از تاول زدن و جوش زدن رنگ ها

#### موارد مصرف :

از این تینر برای گروه رنگ های رویه ، آستری ها ، لاک های پلی یورتان آرنگ با پیش کدهای AU , PU قابل استفاده می باشد . از جمله موارد مصرف آن عبارت است از :

- ۱- حلال کلیه رنگ ها و لاک های پلی یورتان آرنگ
- ۲- حلال شستشو ظروف و تجهیزات رنگ های پلی یورتان
- ۳- حلال شستشوی سطوح
- ۴- قابلیت استفاده به جای تینر اپوکسی

#### مشخصات فنی :

فام : شفاف کمی متمایل به زرد  
زمان انبارداری : ۵ سال  
دانسیته :  $0.81 \pm 0.05$

#### شرایط و تجهیزات اعمال :

دمای استفاده در رنگ ها : ۵ تا ۵۵ درجه سانتیگراد  
مقدار مصرف : بسته به نوع رنگ و دمای محیطی و تجهیزات اجرایی تعیین می گردد. به عنوان مثال جهت استفاده با رنگ پلی یورتان رویه سفید آرنگ با کد PUB001 در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد و با 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 سر نازل | ۲-۵ بار            | ۱۴۰-۱۶۰ بار        |          |          |
| قطر سر نازل  | ۱/۲ تا ۱/۸ میلیمتر | ۰/۳ تا ۰/۵ میلیمتر |          |          |
| فاصله دست    | ۳۰-۵۰ سانتیمتر     | ۴۰-۶۰ سانتیمتر     |          |          |

دستورالعمل استفاده در آماده سازی رنگ با تینر پلی یورتان آ رنگ :

ابتدا رنگ را هم زده تا کاملا مخلوط گردد ، دقت شود که هیچگونه رسوبی در ته ظرف باقی نماند . سپس به مقدار تعیین شده هاردنر به رنگ اضافه شده و مخلوط به خوبی میکس نمایید . سپس تینر پلی یورتان را به مقدار مناسب (مقدار آن بسته به روش اعمال متغییر 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 پلی یورتان 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 و تینر از تجهیزات ایمنی نظیر ماسک و عینک و روپوش و تهویه مناسب استفاده گردد . در صورت تماس با پوست بهتر است 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 .