

## رنگ مقاوم حرارتی اکریلیک سیلیکونی ۴۰۰ درجه 00-6170

این محصول تک جزئی بر پایه رزین اکریلیک سیلیکونی و پودر آلومینیوم به عنوان پوشش نهایی بر روی سطوحی که در معرض دمای کمتر از ۴۰۰ درجه سانتی گراد قرار دارند مورد استفاده قرار می گیرد این پوشش با آسترهایی مثل اتیل سیلیکات یا آستری نسوز سیلیکونی جهت دستیابی به ضخامت بالاتر و محافظت بیشتر به صورت سیستم کامل مورد استفاده قرار می گیرد. برای دستیابی به بالاترین کیفیت، سطوح اعمال شده با این پوشش به مدت یک ساعت در کوره ۲۰۰ درجه سانتیگراد قرار می گیرد. با توجه به ساختار سیلیکونی بودن این پوشش اجرا با ضخامت بالاتر از ۳۵ میکرون توصیه نمی شود.

### اطلاعات فنی:

شید رنگها	▲	نقره ای ۹۰۰۶ - RAL (در سایر فامها نیز قابل ارایه می باشد)
رقیق کننده	▲	تینر سیلیکونی
دانسیته	▲	$1.1 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$
جامد وزنی	▲	$51 \pm 2$ درصد
جامد حجمی	▲	$32 \pm 2$ درصد
پوشش	▲	$16 \text{ m}^2/\text{lit}$
زمان خشک شدن	▲	سطحی کمتر از ۲ ساعت ، کامل یک ساعت در دمای ۲۰۰C°
ضخامت فیلم خشک	▲	حداکثر ۲۰ میکرون

**روش مصرف:** پوشش را می توان به وسیله اسپری با هوا و بدون هوا اعمال کرد.

**شرایط سطح:** به منظور حصول چسبندگی بیشتر از آستری استفاده شود در غیر این صورت سطح باید تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار، روغن و سایر آلاینده های خارجی باشد.

**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 سریعاً به پزشک مراجعه شود.

**زمان نگهداری:** یکسال تحت شرایط استاندارد .