

رنگ مقاوم حرارتی اکریلیک سیلیکونی ۴۰۰ درجه 6170-00

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:

نقره ای ۹۰۰۶ - RAL	▲ شید رنگها
تینر سیلیکونی	▲ رقیق کننده
$1 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$	▲ دانسیته
51 ± 2 درصد	▲ جامد وزنی
32 ± 2 درصد	▲ جامد حجمی
$16 \text{ m}^2/\text{lit}$	▲ پوشش
سطحی کمتر از ۲ ساعت ، کامل یک ساعت در دمای ۲۰۰°C	▲ زمان خشک شدن
حداکثر ۲۰ میکرون	▲ ضخامت فیلم خشک

ویژگی ها:

- چسبندگی عالی
- مقاوم در برابر شرایط جوی
- اجرا راحت
- ظاهر زیبا و یکنواخت

کاربردها:

- تجهیزات صنعتی
- کوره ها
- لوله های انتقال حرارت
- آگزوز خودرو

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. در 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 .