

## رنگ مقاوم حرارتی سیلیکونی ۶۰۰ درجه 00-6070

این محصول تک جزئی بر پایه رزین سیلیکونی و پودر آلومینیوم به عنوان پوشش نهایی بر روی سطوحی که در معرض دمای ۴۰۰-۶۰۰ درجه سانتی گراد قرار دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد 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 می‌گیرد. برای دستیابی به بالاترین کیفیت، سطوح اعمال شده با این پوشش به مدت یک ساعت در کوره ۲۰۰ درجه سانتیگراد قرار می‌گیرد. از خواص مهم این پوشش، تمایل به پوسته شدن در ضخامت‌های بالا می‌باشد. به همین دلیل استفاده از آن در ضخامت‌های بالاتر از ۲۰ میکرون توصیه نمی‌شود.

### اطلاعات فنی:

▲ شید رنگها	نقره ای ۹۰۰۶ - RAL
▲ رقیق کننده	تینر سیلیکونی
▲ چگالی پوشش	$1.1 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$
▲ جامد وزنی پوشش	$43 \pm 2$ درصد
▲ جامد حجمی پوشش	$24 \pm 2$ درصد
▲ پوشش	$12 \text{ m}^2/\text{lit}$
▲ زمان خشک شدن	سطحی کمتر از ۲ ساعت، کامل به مدت یک ساعت در کوره ۲۰۰°C
▲ ضخامت فیلم خشک	حداکثر ۲۰ میکرون

**روش مصرف:** پوشش را می‌توان 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 آلاینده‌های 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.