

## رنگ مقاوم حرارتی سیلیکونی 600 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 400-600 درجه سانتی گراد قرار دارند مورد استفاده قرار می گیرد این پوشش با آسترپهایی 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 200 درجه سانتیگراد قرار می گیرد. از خواص مهم این پوشش، تمایل به پوسته شدن در ضخامت های بالا می باشد. به همین دلیل استفاده از آن در ضخامت های بالاتر از 20 میکرون توصیه نمی شود.

### اطلاعات فنی:

شید رنگها	نقره ای RAL - 9006
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	$2 \text{ m}^2 / \text{lit}$
زمان خشک شدن	سطحی کمتر از 2 ساعت ، کامل به مدت یک ساعت در کوره 200°C
ضخامت فیلم خشک	حداکثر 20 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.

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