

رنگ مقاوم حرارتی سیلیکونی ۶۰۰ درجه 6070-00

این محصول تک جزئی بر پایه رزین سیلیکونی و پودر آلومینیوم به عنوان پوشش نهایی بر روی سطوحی که در معرض دمای ۶۰۰-۴۰۰ درجه سانتی گراد قراردارند 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. 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 ۲۰ میکرون توصیه نمی شود.

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 ± 2 درصد
▲ جامد حجمی پوشش	24 ± 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

ویژگی ها:

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

کاربردها:

- تجهیزات صنعتی
- کوره ها
- لوله های انتقال حرارت

• اگزوز 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. 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 .