



## کیلر کوره ای (V421)

### شرح محصول

V421 یک محصول تک جزیی بر پایه رزین آلکید آمین می باشد. از ویژگی های این پوشش، چسبندگی عالی، قابلیت های خوب مکانیکی مانند سختی، انعطاف پذیری، ضربه پذیری و ثبات رنگ را می توان نام برد.

### شرایط محیطی

دمای سطح حداقل ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد. در آب و هوای گرم دمای مواد قبل از اختلاط می بایست ۲۰-۲۵ °C باشد در غیر این صورت Potlife خیلی کوتاه می گردد. برای اطمینان از سخت شدن، دمای هوا و سطح می بایست بالاتر از ۱۰ °C باشد. این پوشش در مناطقی که دچار واژگونی آب و هوایی گردیده و یا سرعت باد از ۷m/s تجاوز می کند، نیایست اجرا گردد.

### موارد مصرف

از این محصول جهت افزایش براقیت سطوحی که قبلاً پوشش مات اجرا شده است از قبیل تابلوهای برق، سطوح خارجی قطعات الکترونیک، میز، صندلی، آبگرمکن، اجاق گاز، قطعات یدکی خودرو و همچنین پوشش دهی سیم پیچ های موتورهای الکتریکی می توان استفاده نمود.

### آماده سازی سطح

سطح مورد نظری بایست به خوبی تمیز، خشک و عاری از هرگونه آلودگی باشد. روغن یا گریس می بایست مطابق با استاندارد SSPC-SP1 حلال شویی گردد

### اطلاعات فنی

فام: شفاف

وزن مخصوص مخلوط: ۰.۹ - ۱.۱ kg/lit

درصد جامد وزنی: ۲ ± ۵۱

درصد جامد حجمی: ۲ ± ۴۶

ضخامت فیلم خشک: ۱۵-۲۵ μ

ضخامت فیلم تر: ۵۵-۳۰ μ

قدرت پوشش تئوری: ۱۷.۶-۳۲.۰ m<sup>2</sup>/lit

نقطه اشتعال: ۲۵ °C

زمان ماندگاری: ۱۲ ماه

حلال رقیق کننده: تینر ۲۱۱ خودرنگ

### تجهیزات مورد استفاده

#### اسپری بدون هوا

قطر نازل: ۰.۱۹-۰.۱۳ اینچ

فشار خروجی: حداقل ۱۴۱ بار

#### اسپری هوا

قطر نازل: ۱.۵-۰.۹ میلیمتر

فشار نازل: ۲-۳ بار

برس : ۲۰-۳۰ μ (جهت لکه گیری)

رولر : ۲۰-۳۰ μ (جهت لکه گیری)





## کیلر کوره ای (V421)

### روش اعمال

همچنین باید در فضای سر بسته و دور از اشعه مستقیم در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

- ۱- کلیه تجهیزات قبل از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.
- ۲- جهت اجرا با اسپری هوا از ۱۰ درصد تینر و برای اسپری بدون هوا ۵ درصد تینر پیشنهاد می گردد.
- ۳- هرپالس رنگ آمیزی باید به موازات هم بکار برده شود بطوری که هرپالس ۵۰ درصد سطح رنگ شده رابا زاویه درست پوشش دهد.
- ۴-۰: بلافاصله پس از استفاده کلیه تجهیزات شستشو گردد.

### ملاحظات

اطلاعات موجود براساس دانش فنی و تحقیقات آزمایشگاهی ماتهیه شده است ولی از آنجا که شرایط مصرف و روش های کاربرد متفاوت و دور از دسترس ما است تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.

### شرایط پخت

زمان انتظار قبل از کوره	دمای پخت	زمان پخت
۵-۱۰ دقیقه	۱۲۰-۱۵۰°C	۲۰-۳۰ دقیقه

در صورت عدم ثبات دمای داخلی کوره، تغییر زمان پخت تحت کنترل مجری می باشد. برای سیستم های پیوسته (Continuous) طول نوار نقاله پس از خروج از کوره می بایست حداقل سه متر با کمینه سرعت باشد.

### نکات ایمنی

این پوشش قابل اشتعال بوده و باید دور از شعله و حرارت باشد و نیز مجری موظف است ضمن مطالعه و رعایت شرایط MSDS این محصول، در هنگام مصرف از ماسک مخصوص و دستکش ایمنی استفاده نموده و در محیط هایی که از تهویه مناسب برخوردارند عملیات اجرا انجام شود.

### شرایط نگهداری

