

## لاک کوره ای آلکاید ملامین 6780-L0

یک پوشش شفاف بر پایه رزین های آلکاید و ملامین است که پس از سخت شدن در کوره، فیلمی بادوام و با چسبندگی مناسب ایجاد می کند. این پوشش دارای مقاومت حرارتی و شیمیایی نسبتاً خوبی می باشد. و در برابر شرایط جوی و رطوبت مقاوم است و نیز در مقابل اثرات لکه ای مواد مختلف شیمیایی از جمله آب، روغن داغ، گازوئیل، نفت و وایت اسپریت مقاوم بوده و اعمال آن باعث افزایش براقیت و جلوه سطوح می گردد.

### مشخصات فنی محصول

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| آلکاید-ملامین                    | ▲ نوع رزین                      |
| بی رنگ                           | ▲ فام                           |
| براق                             | ▲ براقیت                        |
| یک جزئی                          | ▲ تعداد اجزاء                   |
| تبخیر حلال و شبکه ای شدن در کوره | ▲ روش سخت شدن                   |
| ۲۰ دقیقه در دمای ۱۵۰             | ▲ شرایط کوره                    |
| حداقل ۱۵ دقیقه                   | ▲ زمان انتظار قبل از کوره       |
| 44%±1                            | ▲ درصد جامد وزنی                |
| 38%±1                            | ▲ درصد جامد حجمی                |
| 0.95±0.05gr/cm <sup>3</sup>      | ▲ دانسیته                       |
| ۴۰ میکرون                        | ▲ ضخامت پیشنهادی فیلم خشک       |
| 10M <sup>2</sup> /Lit            | ▲ پوشش تئوری با ضخامت ۴۰ میکرون |
|                                  | ▲ حداقل زمان برای پوشش بعدی     |
|                                  | ▲ حداکثر زمان برای پوشش بعدی    |
| تینر کوره ای                     | ▲ حلال رقیق کننده               |
| ۶ ماه تحت شرایط استاندارد        | ▲ دوره انبارداری                |
| ظروف ۴ و ۲۰ لیتری                | ▲ بسته بندی                     |

سطح زیرکار باید عاری از هرگونه چربی و روغن، گرد و غبار و رطوبت باشد. این مواد باعث افت شدید چسبندگی رنگ به سطح می گردند. در صورتی که لاک مستقیماً بر روی سطح اعمال شود، نخست باید عملیات آماده سازی مربوطه روی آن انجام گیرد.

### شرایط محیط در طی مراحل رنگ آمیزی

درجه حرارت محیط در طی مراحل رنگ آمیزی می بایست بین ۵ تا ۵۰ درجه سانتی گراد و درجه حرارت بین ۵ تا ۶۰ درجه سانتی گراد باشد. برای جلوگیری از کندانس شدن رطوبت، درجه حرارت می بایست ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد.

### مراحل کار

۱. ابتدا عملیات آماده سازی سطح را انجام داده و سپس وسایل را با تینر بشوئید.

۲. جهت رقیق نمودن لاک و تنظیم ویسکوزیته از تینر کوره ای استفاده نمایید. تینر را به تدریج اضافه نمایید و مخلوط را آنقدر هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت حاصل شود. تینر خوری لاک بستگی به دمای محیط، نوع تجهیزات رنگ آمیزی و توصیه های شرکت تولید کننده دارد.

۳. در محیط های بسته، تهویه هوا در خلال اعمال لاک ضروری است.

۴. حرکت اسپری باید به صورت یکنواخت و مساوی و موازی با هم انجام شود. به نحوی که هر بار ۵۰٪ از سطح لاک خورده قبلی را بپوشاند. در مورد زوایا و گوشه های سطح می بابت دقت کافی مبذول شود.

۵. در مساحت های کم قسمت های لاک نخورده و یا آسیب دیده را باید پرداخت و با قلم مو ترمیم نمود.

۶. دمای هوا و رطوبت نسبی در کیفیت نهایی لاک اعمال شده موثر واقع می شود.

۷. با توجه به زمان انتظار از کوره مناسب استفاده کنید.

۸. پس از اتمام کار، کلیه تجهیزات را با تینر کوره ای شستشو دهید.

### وسایل و تجهیزات کار

قلم مو، اسپری هوا و اسپری بدون هوا و سیستم های پاشش الکترو استاتیک و غوطه وری جهت اعمال این لاک مورد استفاده قرار می گیرند. تنظیم ویسکوزیته لاک متناسب با وسیله اعمال ضروری است.

### نکات ایمنی

این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. در ب ظروف باید بسته باشد. در صورت تماس با چشم می بایست چشم را کاملاً با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمود.