



## روش استفاده از لاک شید (LQ-M584)

### مختصری در مورد لاک

لاکهای گروهی از ترکیبات پلیمری هستند که کاربردهای متعدد و متفاوتی داشته و بر روی قطعات فلزی، پلاستیکی یا چوبی قابل استفاده هستند. از نظر شیمیایی لاکها می توانند از ترکیبات سلولزی، پلی استری، اپوکسی و... باشند. خواص شیمیایی و فیزیکی لاکها وابستگی بسیار نزدیکی به ساختمان شیمیایی آنها داشته و بسته به نوع آن بسیار متفاوت است. از نظر خشک شدن لاکها بر دو نوع هوا خشک و کوره ای می باشند. اصولاً مقاومت شیمیایی و فیزیکی لاکهای کوره ای بیشتر از لاکهای هوا خشک است. ((لاک کاری)) از جمله روشهایی است که برای جلوگیری از فرسودگی، تغییر رنگ و نابودی سریع قشر حاصل از انواع آب فلز کاری نظیر طلا، نقره، برنج... مورد استفاده قرار می گیرد. لاکهایی که بدین منظور بکار می روند نه تنها باید بسیار شفاف، بلکه باید از خواص مکانیکی و شیمیایی نسبتاً بالایی نیز برخوردار باشند. گفتنی است بسته به نوع آبکاری، جنس قطعه و کاربرد، آن نوع لاک نیز متفاوت بوده و با توصیه سازنده لاک می توان لاک مطلوب را انتخاب نمود.

LQ-M502 یکی از لاکهای خانواده ((لاک شید)) است که مخصوص قطعات فلزی بوده و برای قطعاتی که دائماً در معرض برخورد با آب باشند توصیه می شود.

### آماده سازی LQ-M584

آماده سازی LQ-M502 برای مصرف بسیار ساده است. کافی است در یک ظرف پلاستیکی یا فلزی تا رسیدن آن به ویسکوزیته مطلوب، با تینر LQ-S500 رقیق گردد.

### روش کار با LQ-M584

پس از زدودن قطعات مورد نظر از هر گونه چربی، لک و یا گرد و غبار آنها را در LQ-M502 غوطه ور سازید (یا به کمک پیستوله LQ-M502 را بر آنها بپاشید) سپس آنها را در کوره قرار داده و به مدت 30-45 دقیقه در دمای  $140^{\circ}\text{C}$ -160 پخت نمایید. قطعات را از کوره خارج ساخته، اجازه دهید به آرامی به دمای محیط برسند.

### نکات قابل توجه

- LQ-M584 و LQ-S500 به شدت آتشگیر هستند. آنها را از حرارت زیاد یا شعله مستقیم دور نگه دارید.
- قطعات لاک زده شده 24 ساعت پس از پخت کوره ای به حداکثر مقاومت شیمیایی و فیزیکی خود می رسند.
- از مخلوط کردن ه گونه تینر یا حلال بغیر از LQ-S500 جدا خودداری نمایید.
- هر چه ویسکوزیته لاک کمتر باشد امکان ((شره کردن)) آن کمتر است.
- استفاده از شابلونهای مناسب، گام مهمی در بهبود کیفیت نهایی است.

دفتر مرکزی: تهران، تهرانپارس، خ 184 شرقی، پلاک 119، طبقه 4، واحد 8

تلفن: 77889292-7-77724956 تلفکس: 77885769

WWW.msf-co.com Email: info@msf-co.com