



## معرفی لاک کوره ای LQ-M500

لاکها دسته ای از ترکیبات پلیمری سنتزی یا طبیعی می باشند که جهت محافظت سطوح مختلف فلزی در مقابل عوامل خوردنده مورد استفاده قرار می گیرند. سطوح فلزی در مقابل عوامل خوردنده بتدریج اکسید شده و از کارایی قطعه کاسته می شود، بدین منظور یکی از روشهای آبکاری یا پوشش سطح بوسیله پلیمری مناسب و یا هر دو تواما توصیه می شود معمولا مناسب ترین روش آبکاری قطعه و سپس پوشش دادن آن توسط یک پلیمر می باشد. استفاده از این روش عمر مفید قطعه را تا چندین برابر افزایش می دهد.

لاک ارائه شده به منظور حفاظت از قطعات فلزی در مقابل خوردگی و مواد شیمیایی بکار می رود و مطابق با استاندارد ASTM-D1308 تهیه گردیده و داذای مشخصات زیر می باشد:

خواص فیزیکی	خواص شیمیایی در 25°c
ظاهر: شفاف	مقاومت در برابر قلیا 50% NaOH 90 دقیقه
رنگ: سفید و شفاف	مقاومت در برابر کلریدریک اسید 20% 100 دقیقه
ثبات شفافیت: عالی	مقاومت در برابر سولفوریک اسید 20% 100 دقیقه
خش پذیری: مقاوم	مقاومت در برابر آب 100°c عالی

### روش اعمال لاک

این لاک را با توجه به شکل قطعه می توان به روش اسپری یا غوطه وری اعمال نمود، سپس قطعه را به مدت 30-40 دقیقه در دمای 140°c- 120 قرار دهید تا لاک پخت شود. تمیز و عاری بودن قطعه از هر گونه چربی و زنگ زدگی و ذرات خارجی عامل بسیار مهمی در افزایش کیفیت فیلم لاک کی باشد. فیلم لاک 24 ساعت پس از پخت شدن به حداکثر مقاومت شیمیایی و فیزیکی خود می رسد.

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