



لاک آکرلیک تک جزئی براق PFAC-L

تعریف:

لاک PFAC-L بر پایه رزین آکرلیک تک جزئی پایه حلالی طراحی شده است. این لاک با دارا بودن مقاومت بالا در برابر شرایط جوی و اشعه UV و سازگاری بالا با انواع سطوح و پوشش‌ها نظیر آکرلیک، اپوکسی و پلی‌یورتان، به طور گسترده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مصارف:

به عنوان لاک در:

- سازه‌های دکوراتیو
- نمای آجری، فلزی و کامپوزیتی ساختمان
- بخش‌های مختلف ساختمان نظیر دیوارها، نرده‌ها و ...

خواص و مزایا:

- سریع خشک
- مقاومت عالی در برابر عوامل جوی و اشعه UV
- براقیت بسیار بالا
- چسبندگی مناسب به سطوح مختلف
- قابلیت حفظ براقیت طولانی مدت
- پایداری مناسب در برابر تغییرات آب و هوایی
- اعمال آسان

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



جدول خواص (دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد):

شفاف	رنگ
براق	براقیت
تک جزئی	تعداد اجزا
۵۰±۵٪	درصد جامد حجمی
$1 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$	دانسیته
۶۰ - ۸۰ μm	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک
$0.12 - 0.16 \text{ kg/m}^2$	پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی*
۴۵ دقیقه (ضخامت ۶۰ μm)	زمان خشک شدن سطحی (ASTM D1640)
۲ ساعت	زمان خشک شدن عمقی (ASTM D1640)
۲۴ ساعت	زمان پخت کامل
تینر آکرلیک T-550	حلال رقیق کننده
۱۲ ماه (به دور از باد، باران و نور مستقیم خورشید و بازه دمایی ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی‌گراد)	دوره انبارداری
۱ kg ۵ kg ۱۵ kg	بسته‌بندی

* در مقدار پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی، میزان پرت در نظر گرفته نشده است.

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



دستورالعمل مصرف:

آماده‌سازی سطح:

سطح باید کاملاً تمیز و عاری از هرگونه آلودگی نظیر، چربی، رطوبت، گرد و غبار و بقایای رنگ‌های قبلی باشد. توصیه می‌شود، جهت افزایش چسبندگی، آلودگی‌های احتمالی موجود بر روی سطح، توسط دستمال آغشته به حلال غیرچرب مناسب نظیر MEK برطرف گردند.

روش اعمال:

این لاک با استفاده از غلتک، قلم‌مو و اسپری معمولی قابل اجرا است. در صورت نیاز به رقیق نمودن، می‌توان از تینر T-550 استفاده کرد. درجه حرارت محیط در طی مراحل اجرا باید بین ۵+ تا ۵۰+ درجه سانتی‌گراد باشد. پس از اتمام کار، کلیه تجهیزات با تینر مناسب نظیر T-550 شستشو گردد.

موارد ایمنی:

تماس مواد با پوست و یا استنشاق بخارات ممکن است باعث آلرژی شود. تیم اجرا باید لباس و ماسک مخصوص و دستکش مقاوم در برابر مواد شیمیایی پوشیده و از کرم محافظتی روی پوست صورت و دست استفاده نمایند. استفاده از عینک‌های مخصوص جهت ممانعت از تماس مواد یا غبار اسپری با چشم الزامی است.

نکات مهم:

- جهت رقیق نمودن لاک آکرلیک، به هیچ وجه نباید از بنزین استفاده شود.
- پیش از زمان اجرا، از باز کردن بسته‌بندی و تماس مواد با رطوبت و گرد و غبار اجتناب گردد. همچنین پس از مصرف، باید از سیل بودن کامل ظرف حاوی مواد باقیمانده اطمینان حاصل شود.