



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-314

پرایمر الکیدی اخراپی

شرح محصول :

پرایمر اخراپی یک رنگ تک جزئی می باشد و همچنین یک پرایمر ضد خوردگی که در سیستم های رنگ الکیدی برای سطوح فولادی در محیط های صنعتی مناسب می باشد. جهت محافظت کامل نیاز به پوشش میانی و رویه الکیدی مناسب با شرایط محیطی دارد. این رنگ خواص ضد خوردگی خوبی برای شرایط جوی مختلف با ثبات طولانی مدت دارد. این پرایمر برای سازه های نو و همچنین برای تعمیر و نگهداری نیز استفاده می شود.

مشخصات فنی

مات	براقیت
فرمز	فام ظاهری
1/45 ± 0/05	چگالی
71 ± %2	درصد حجمی جامد
50-70 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12ماه	مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 لیتر	بسته بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-700	تیزر مصرفي
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
حداکثر 5-15 دقیقه	حجم تیزر اضافه شونده

میزان پوشش توری :

70	60	50	ضخامت فیلم خشک (میکرون)
10	11/8	14	پوشش (متر مربع بر لیتر)
6/8	8	9/6	پوشش (متر مربع بر کیلو گرم)

زمان خشک شدن :

2 ساعت	مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 برای ضخامت 60 میکرون
30 ساعت	مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی روی آن در دمای 25 برای ضخامت 60 میکرون
4 روز	مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25 برای ضخامت 60 میکرون

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دما و تهويه هوا بستگی دارد.

مدت زمان اجرای لایه بعدی:

30	20	10	دمای سطح (سانتی گراد)
16	20	30	حداقل مدت (ساعت)
Extended	Extended	Extended	حداکثر مدت (روز)



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-314

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گردو غبار و رطوبت از روی سطح .
2. حداقل درجه تمیزی سطح مورد نیاز SA2.5 (مبایشد و همچنین حداقل میزان پروفایل سطح (زبری) (60) میکرون می باشد.
3. سطح سند بلاست شده را نباید در مدت یک شباهه روز بدون پوشش رها کرد .
4. میزان امار سازی سطح برای چسبندگی بهتر بسیار مهم است .

توصیه سیستم رنگ :

50-70 میکرون	LAL-314	پرایمر
70-100 میکرون	LAL-317	میانی
50-70 میکرون	LAL-360-362-368	رویه

آموزش های کاربردی :

1. بررسی تمام تجهیزات عاری از گردو غبار ، چربی و رطوبت . اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تیزر تمیز شود .
2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده کنید.
3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری کنید.
4. رنگ را قبل از استفاده با یک میکسر ، خوب مخلوط کنید.

هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد:

Tip range	نازل (میلی متر)	فشار (bar)	
17-23	0/43-0/58	5-7	Airless spray
E	1/8-4/2	3-5	Air spray
	نتها برای ترمیم کردن و سطح های کوچک		قلم مو/غلطک

دمای سطح :

1. باید حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشند.
2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 40-40 درجه سانتی گراد باشد.
3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی:

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ را دور از گرما ، آتش و جرقه نگهداری نمایید.
2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلو گیری گردد. در صورت تماس بلا فاصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت شود.



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-315

پرایمر الکلی اکسید روی

شرح محصول :

پرایمر ضد خوردگی اکسید روی ، هوا خشک و تک جزئی می باشد و عاری از هر گونه کرومات و سرنج میباشد. این رنگ ضد خوردگی در سیستم های رنگ الکلی برای سطوح فولادی در محیط های صنعتی مناسب میباشد و جهت محافظت کامل نیاز به پوشش میانی و رویه الکلی مناسب با شرایط محیطی دارد. این رنگ خواص ضد خوردگی خوبی برای شرایط جوی مختلف با ثبات طولانی مدت دارد.

مشخصات فنی

مات	براقیت
آخری	فام ظاهری
1/5 ± 0/05	چگالی (کیلوگرم بر لیتر)
(70 ± 2) %	درصد حجمی جامد
60-80 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12 ماه	مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 لیتر	بسته بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-700	تیزر مصرفی
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
حداکثر 15 - 5 درصد	حجم تیزر اضافه شونده

میزان پوشش توری :

80	70	60	ضخامت فیلم خشک (میکرون)
8/7	10	11/6	پوشش (متر مربع بر لیتر)
5/8	6/6	7/7	پوشش (متر مربع بر کیلوگرم)

زمان خشک شدن :

2 ساعت	مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 برای ضخامت 70 میکرون
1 روز	مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی روی آن در دمای 25 برای ضخامت 70 میکرون
4 روز	مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25 برای ضخامت 70 میکرون

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دما و تهویه هوا بستگی دارد.

مدت زمان اجرای لایه بعدی :

30	20	10	دماهی سطح (سانتی گراد)
16	24	30	حداقل مدت (ساعت)
Extended	Extended	Extended	حداکثر مدت (روز)



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-315

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گرد و غبار و رطوبت از روی سطح .
2. حداقل درجه تمیزی سطح مورد نیاز (SA2.5) میباشد و همچنین حداقل میزان پروفایل سطح (زبری) (60) میکرون می باشد.
3. سطح سند بلاست شده را نباید در مدت یک شبانه روز بدون پوشش رها کرد .
4. میزان آماده سازی سطح جهت چسبندگی بهتر بسیار مهم است .

توصیه سیستم رنگ :

60-80 میکرون	LAL-315	پر ایم
70-100 میکرون	LAL-317	میانی
50-70 میکرون	LAL-360-362-368	رویه

آموزش های کاربردی :

1. بررسی تمام تجهیزات عاری از گرد و غبار ، چربی و رطوبت باشد در صورت نیاز به تمیز کاری با تینر تمیز گردد.
2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده نمایید.
3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید
4. رنگ را قبل از استفاده با یک میکسر ، خوب مخلوط نمایید.

هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد :

Tip range	نازل (میلی متر)	فشار (bar)	
17-23	0/43-0/58	5-7	Airless spray
E	1/8-4/2	3-5	Air spray

نهایتاً برای ترمیم کردن و سطح های کوچک قلم مو/غلطک

دمای سطح :

1. باید حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شینم باشند.
2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 40-10 درجه سانتی گراد باشد.
3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی:

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ را دور از گرما ، آتش و جرقه نگهداری نمایید.
2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلو گیری گردد. در صورت تماس بلافصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت شود.



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-316

پرایمر الکیدی زینک کرومات

شرح محصول :

پرایمر ضد خوردگی زینک کرومات، هوا خشک و تک جزئی می باشد. این ضد خوردگی در سیستم های رنگ الکیدی برای سطوح فولادی در محیط های صنعتی مناسب می باشد و جهت محافظت کامل نیاز به پوشش میانی و رویه الکیدی مناسب با شرایط محیطی دارد. این رنگ خواص ضد خوردگی خوبی برای شرایط جوی مختلف با ثبات طولانی مدت دارد. و همچنین از این پرایمر برای تعمیر و نگهداری نیز استفاده می شود.

مشخصات فنی

مات	برآفیت
زرد کم رنگ / رنگی	فام ظاهری
1/45 ± 0/05	چگالی (کیلوگرم بر لیتر)
(56 ± 2) %	درصد حجمی جامد
60-80 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12ماه	مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 لیتر	بسته بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-700	تیتر مصرفي
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
حداکثر 15-5 درصد	حجم تیتر اضافه شونده

میزان پوشش تنوری :

80	70	60	ضخامت فیلم خشک (میکرون)
7	8	9/3	پوشش (متر مربع بر لیتر)
4/8	5/5	6/4	پوشش (متر مربع بر کیلوگرم)

زمان خشک شدن :

2 ساعت	مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 برای ضخامت 60 میکرون
8 ساعت	مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی روی آن در دمای 25 برای ضخامت 60 میکرون
4 روز	مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25 برای ضخامت 60 میکرون

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دما و تهويه هوا بستگي دارد.

مدت زمان اجرای لایه بعدی :

30	20	10	دماي سطح سانتي گراد
8	12	20	حداقل مدت (ساعت)
Extended	Extended	Extended	حداکثر مدت (روز)



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-216

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گرد و غبار و رطوبت از روی سطح .
2. حداقل درجه تمیزی سطح مورد نیاز (SA2.5) میباشد و همچنین حداقل میزان پروفایل سطح (زبری) (60) میکرون می باشد.
3. سطح سند بلاست شده را نباید در مدت یک شبانه روز بدون پوشش رها کرد .
4. میزان امار سازی سطح برای چسبندگی بهتر بسیار مهم است .

توصیه سیستم رنگ :

60-80 میکرون	LAL-216	پر ایرم
70-100 میکرون	LAL-217	میانی
50-70 میکرون	LAL-360-362-368	رویه

آموزش های کاربردی :

1. بررسی تمام تجهیزات عاری از گرد و غبار ، چربی و رطوبت باشد. اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تینر تمیز شود.
2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده نمایید.
3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید.
4. رنگ را قبل از استفاده با یک میکسر ، خوب مخلوط نمایید.

در هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد :

Tip range	نازل (میلی متر)	فشار (bar)	
17-23	0/43-0/58	5-7	Airless spray
E	1/8-4/2	3-5	Air spray

دمای سطح :

1. باید حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشند.
2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 40-10 درجه سانتی گراد باشد.
3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی:

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ رادر از گرما ، آتش و جرقه نگهداری نمایید.
2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس بلافصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت شود.



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-317

الکید میانی آلومینیوم

شرح محصول :

این رنگ هوا خشک و تک جزئی بوده و یک ضد خوردگی میانی در سیستم های رنگ الکیدی برای سطوح فولادی در محیط های صنعتی می باشد. جهت محافظت کامل نیاز به پوشش رویه الکیدی متناسب با شرایط محیطی دارد. این رنگ خواص خوبی برای شرایط جوی مختلف با ثبات طولانی مدت دارد. و همچنین این رنگ سطح خوبی برای لایه های مختلف سیستم الکیدی دارد. از مزیت های این رنگ می توان به پوشش دهی و عملکرد عالی آن اشاره کرد.

مشخصات فنی

مات	برآفیت
نقره ای	فام ظاهری
0/98 ± 0/05	چگالی(کیلوگرم بر لیتر)
(50 ± 2) %	درصد حجمی جامد
70-100 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقشه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12 ماه	مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 لیتر	بسته بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-700	تیزر مصرفی
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
ماکریم 5-15 درصد	حجم تیزر اضافه شونده

میزان پوشش توری :

90	80	70	ضخامت فیلم خشک (میکرون)
5/5	6/2	7/1	پوشش (متر مربع بر لیتر)
5/6	6/3	7/2	پوشش (متر مربع بر کیلوگرم)

زمان خشک شدن :

2 ساعت	مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 برای ضخامت 70 میکرون
1 روز	مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی روی آن در دمای 25 برای ضخامت 70 میکرون
4 روز	مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25 برای ضخامت 70 میکرون

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دما و تهویه هوا بستگی دارد.

مدت زمان اجرای لایه بعدی :

30	20	10	دماهی سطح (سانتی گراد)
40	30	20	حداقل مدت (ساعت)
Extended	Extended	Extended	حداکثر مدت (روز)



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-317

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ، گردو غبار و رطوبت از روی سطح.
2. این پوشش میانی باید بر روی یک پرایمر ضد خوردگی الکیدی مناسب بکار برده شود.

توصیه سیستم رنگ :

60-80 میکرون	LAL-310-312-314-315-316	پرایمر
70-100 میکرون	LAL-317	میانی
50-70 میکرون	LAL-360-362-368	رویه

آموزش های کاربردی :

1. تمام تجهیزات عاری از گردو غبار، چربی و رطوبت باشند. اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تینر تمیز گردد.
2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده نمایید.
3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید.
4. رنگ را قبل از استفاده با میکسر، خوب مخلوط نمایید.

هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد :

Tip range	نازل (میلی متر)	(bar)	
17-23	0/43-0/58	5 - 7	Airless spray
E	1/8 - 4/2	3-5	Air spray
	نتها برای ترمیم کردن و سطح های کوچک		قلم مو/غلطک

دمای سطح :

1. حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبم باشند.
2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 40-40 درجه سانتی گراد باشد.
3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی :

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ رادور از گرما، آتش و جرقه نگهداری کنید.
2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس بلا فاصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت نمایید..



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-358

الکید میانی

شرح محصول :

این رنگ هوا خشک و تک جزئی بوده . و یک ضد خوردگی میانی در سیستم های رنگ الکیدی برای سطوح فولادی در محیط های صنعتی می باشد . جهت محافظت کامل نیاز به پوشش رویه الکیدی مناسب با شرایط محیطی دارد . رنگ خواص خوبی برای شرایط جوی مختلف با ثبات طولانی مدت دارد . و همچنین این رنگ سطح خوبی برای لایه های مختلف سیستم الکیدی دارد . باز مزیت های این رنگ می توان به پوشش دهنده و عملکرد عالی آن اشاره نمود .

مشخصات فنی

نیم براق	براقیت
سفید / شید رنگی	فام ظاهری
1/4 ± 0/05	چگالی (کیلوگرم بر لیتر)
(51 ± 2) %	درصد حجمی جامد
70-100 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12ماه	مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 لیتر	بسته بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-700	تیتر مصرفی
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
ماکریم 15-5 درصد	حجم تیتر اضافه شونده

میزان پوشش توری :

90	80	70	ضخامت فیلم خشک (میکرون)
5/6	6/3	7/2	پوشش (متر مربع بر لیتر)
4	4/5	5/2	پوشش (متر مربع بر کیلوگرم)

زمان خشک شدن :

2 ساعت	مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 برای ضخامت 70 میکرون
1 روز	مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی روی آن در دمای 25 برای ضخامت 70 میکرون
4 روز	مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25 برای ضخامت 70 میکرون

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دما و تهویه هوا بستگی دارد .

مدت زمان اجرای لایه بعدی :

30	20	10	دمای سطح سانتی گراد
16	20	30	حداقل مدت (ساعت)
Extended	Extended	Extended	حداکثر مدت (روز)



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-358

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گردو غبار و رطوبت از روی سطح .
2. این پوشش میانی باید بر روی یک پرایمر ضد خوردگی الکلی مناسب بکار بردشود.

توصیه سیستم رنگ :

60-80 میکرون	LAL-310-312-314-315-316	پرایمر
70-100 میکرون	LAL-358	میانی
50-70 میکرون	LAL-360-362-368	رویه

آموزش های کاربردی :

1. تمام تجهیزات عاری از گردو غبار ، چربی و رطوبت باشند. اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تینر تمیز نمایید.
2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده نمایید.
3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید.
4. رنگ را قبل از استفاده با یک میکسر ، خوب مخلوط نمایید.

در هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد :

Tip range	نازل (میلی متر)	(bar)	
17-23	0/43-0/58	5 -7	Airless spray
E	1/8 -4/2	3-5	Air spray
	تنها برای ترمیم کردن و سطح های کوچک		قلم مو/غلطک

دمای سطح :

1. حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشند.
2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 40-10 درجه سانتی گراد باشد.
3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی :

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ رادور از گرما ، آتش و جرقه نگهداری کنید.
2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس بلافصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت نمایید..



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-360

رنگ رویه الکیدی ویژه

شرح محصول :

این رنگ رویه تک جزئی بوده و بر روی رنگ های میانی استفاده می شود. و بصورت براق و مقاوم در برابر شرایط سخت اب و هوایی می باشد. از مزیت های این رنگ می توان به کاربرد عالی و انعطاف پذیری خوب این رنگ اشاره کرد.

مشخصات فنی

براق	براقیت
سفید / شید رنگی	فام ظاهری
1/35 ± 0/05	چگالی (کیلوگرم بر لیتر)
(52 ± 2) %	درصد حجمی جامد
50-70 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12ماه	مدت اثبات داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 لیتر	بسه بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-700	تینر مصرفی
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
حداکثر 15 - 5 درصد	حجم تینر اضافه شونده

میزان پوشش تنوری :

70	60	50	ضخامت فیلم خشک (میکرون)
7/4	8/6	10/4	پوشش (متر مربع بر لیتر)
5/5	6/4	7/7	پوشش (متر مربع بر کیلوگرم)

زمان خشک شدن :

2 ساعت	مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 برای ضخامت 50 میکرون
2 روز	مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی روی آن در دمای 25 برای ضخامت 50 میکرون
4 روز	مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25 برای ضخامت 50 میکرون

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دماو تهويه هوا بستگي دارد.

مدت زمان اجرای لایه بعدی :

30	20	10	دماي سطح (سانتي گراد)
20	30	40	حداقل مدت (ساعت)
Extended	Extended	Extended	حداکثر مدت (روز)



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-360

اماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گردو غبار و رطوبت از روی سطح .

2. این محصول می تواند بر روی هر پوشش میانی بکار برده شود.

توصیه سیستم رنگ :

60-80 میکرون	LAL-310-312-314-315-316	پرایمر
70-100 میکرون	LAL-317	میانی
50-70 میکرون	LAL-360	رویه

اموزش های کاربردی :

1. تمام تجهیزات عاری از گردو غبار باشند ، چربی و رطوبت . اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تیتر تمیز نمایید.

2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده نمایید.

3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید.

4. رنگ را قبل از استفاده با یک میکسر خوب مخلوط نمایید.

هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد :

Tip range	نازل (میلی متر)	(bar)	
17-23	0/43-0/58	5-7	Airless spray
E	1/8-4/2	3-5	Air spray
	تنها برای ترمیم کردن و سطح های کوچک		قلم مو/غلطک

دمای سطح :

1. حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشند.

2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 40-10 درجه سانتی گراد باشد.

3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی :

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ رادور از گرما ، آتش و جرقه نگهداری کنید.

2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس بلافصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت نمایید..



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-362

رنگ رویه الکیدی

شرح محصول :

این رنگ رویه قرمز رنگ می باشد تک جزئی بوده و بر روی رنگ های میانی استفاده میشود. این پوشش بصورت براق و مقاوم در شرایط سخت آب و هوایی می باشد از مزیت های این رنگ می توان به کاربرد عالی و انعطاف پذیری خوب این رنگ اشاره کرد. بیشترین کاربرد این رنگ در خطوط اتش نشانی است.

مشخصات فنی

براق	براقیت
فرمز (Ral 3020)	فام ظاهری
0/98 ± 0/05	چگالی (کیلوگرم بر لیتر)
(45 ±2) %	درصد حجمی جامد
50-70 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12 ماه	مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 کیلو	بسته بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-700	تیزر مصرفی
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
حداکثر 5-15 درصد	حجم تیزر اضافه شونده

میزان پوشش تنوری :

70	60	50	ضخامت فیلم خشک (میکرون)
6/4	7/5	9	پوشش (متر مربع بر لیتر)
6/5	7/6	9/1	پوشش (متر مربع بر کیلوگرم)

زمان خشک شدن :

2 ساعت	مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 برای ضخامت 50 میکرون
2 روز	مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی روی آن در دمای 25 برای ضخامت 50 میکرون
7 روز	مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25 برای ضخامت 50 میکرون

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دماو تهويه هوا بستگی دارد.

مدت زمان اجرای لایه بعدی :

30	20	10	دماي سطح سانتي گراد
16	24	40	حداقل مدت (ساعت)
Extended	Extended	Extended	حداکثر مدت (روز)



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-362

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گردو غبار و رطوبت از روی سطح .

2. این محصول می تواند بر روی هر پوشش میانی بکار برده شود.

توصیه سیستم رنگ :

60-80 میکرون	LAL-310-312-314-315-316	پرایمر
70-100 میکرون	LAL-317	میانی
50-70 میکرون	LAL-362	رویه

آموزش های کاربردی :

1. تمام تجهیزات عاری از گردو غبار ، چربی و رطوبت باشند . اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تیغه تمیز گردند.

2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده نمایید.

3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید.

4. رنگ را قبل از استفاده با یک میکسر، خوب مخلوط نمایید.

هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد :

Tip range	نازل (میلی متر)	(bar)	
17-23	0/43-0/58	5 -7	Airless spray
E	1/8 -4/2	3-5	Air spray
	تنها برای ترمیم کردن و سطح های کوچک		قلم مو/غلطک

دمای سطح :

1. حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشند.

2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 10-40 درجه سانتی گراد باشد.

3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی :

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ رادور از گرما ، آتش و جرقه نگهداری کنید.

2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس بلافصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت نمایید..



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-364

وارنیش الکیدی برآق

شرح محصول :

این رنگ تک جزئی بوده و یک وارنیش برآق کننده الکیدی می باشد که برای کلیه سطوح رنگ شده استفاده می شود. و همچنین خواص مقاومتی و چسبندگی خوبی دارد. این وارنیش در مقابل نور شدید (UV) ورطوبت مقاومت بسیار مطلوبی دارد و مانع ایجاد پدیده چاکینگ (گچی شدن) رنگ های لایه زیرین میگردد.

مشخصات فنی

برآق	برآقیت
بی رنگ	فام ظاهری
$0/94 \pm 0/05$	چگالی (کیلوگرم بر لیتر)
(46 ± 2) %	درصد حجمی جامد
30-50 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12 ماه	مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 کیلو	بسته بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-700	تیزر مصرفی
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
ماکریم 10-15 درصد	حجم تیزر اضافه شونده

میزان پوشش تنوری :

50	40	30	ضخامت فیلم خشک (میکرون)
9/2	11/5	15	پوشش (متر مربع بر لیتر)
9/7	12/2	16/3	پوشش (متر مربع بر کیلوگرم)

زمان خشک شدن :

2 ساعت	مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 برای ضخامت 30 میکرون
2 روز	مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی روی ان در دمای 25 برای ضخامت 30 میکرون
4 روز	مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25 برای ضخامت 30 میکرون

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دما و تهویه هوا بستگی دارد.



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-364

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گردو غبار و رطوبت از روی سطح .

اموزش های کاربردی :

1. تمام تجهیزات عاری از گردو غبار ، چربی و رطوبت باشند. اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تینتر تمیز گردد.
2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده نمایید.
3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید.
4. رنگ را قبل از استفاده با یک میکسر ، خوب مخلوط نمایید.

در هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد :

Tip range	نازل (میلی متر)	فشار (bar)	
17-23	0/43-0/58	5 -7	Airless spray
E	1/8 -4/2	3-5	Air spray
برای همه سطوح			قلم مو/غلطک

دمای سطح :

1. حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشند.
2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 40-10 درجه سانتی گراد باشد.
3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی :

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ رادر از گرما ، آتش و جرقه نگهداری کنید.
2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس بلافصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت نمایید..



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-368

رنگ رویه الکیدی الومینیوم

شرح محصول :

این رنگ تک جزئی بوده و بر روی رنگ های میانی استفاده می شود . و به صورت براق و مقاوم در برابر شرایط سخت آب و هوایی می باشد . از مزیت های این رنگ می توان به کاربرد عالی و انعطاف پذیری خوب آن اشاره کرد.

مشخصات فنی

براق	برافتیت
نفره ای / خاکستری	فام ظاهری
$49 \pm 0/05$	چگالی (کیلوگرم بر کیلو)
(49 ± 2) %	درصد حجمی جامد
50-70 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12 ماه	مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 کیلو	بسته بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-700	تیزر مصرفی
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
حداکثر 5-15 درصد	حجم تیزر اضافه شونده

میزان پوشش توری :

70	60	50	ضخامت فیلم خشک (میکرون)
7	8/1	9/8	پوشش (متر مربع بر لیتر)
7/2	8/4	10/1	پوشش (متر مربع بر کیلو گرم)

زمان خشک شدن :

2 ساعت	مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 برای ضخامت 50 میکرون
1 روز	مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی روی آن در دمای 25 برای ضخامت 50 میکرون
4 روز	مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25 برای ضخامت 50 میکرون

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دما و تهویه هوا بستگی دارد.

مدت زمان اجرای لایه بعدی :

30	20	10	دماهی سطح سانتی گراد
20	30	40	حداقل مدت (ساعت)
Extended	Extended	Extended	حداکثر مدت (روز)



LAL-368

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گردو غبار و رطوبت از روی سطح .
2. این محصول می تواند بر روی هر پوشش میانی بکار برده شود.

توصیه سیستم رنگ :

60-80 میکرون	LAL-310-312-314-315-316	پرایمر
70-100 میکرون	LAL-317	میانی
50-70 میکرون	LAL-368	رویه

آموزش های کاربردی :

1. تمام تجهیزات عاری از گردو غبار ، چربی و رطوبت باشند . اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تیتر تمیز گردند.
2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده نمایید.
3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید.
4. رنگ را قبل از استفاده با یک میکسر ، خوب مخلوط نمایید.

در هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد :

Tip range	نازل (میلی متر)	فشار (bar)	
17-23	0/43-0/58	5 -7	Airless spray
E	1/8 -4/2	3-5	Air spray
	نتها برای ترمیم کردن و سطح های کوچک		قلم مو/غلطک

دمای سطح :

1. حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشند.
2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 40-10 درجه سانتی گراد باشد.
3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی :

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ رادور از گرما ، آتش و جرقه نگهداری کنید.
2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس بلافصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت نمایید..



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-370

رنگ الکید سلف پرایمر

شرح محصول :

این رنگ تک جزئی بوده که بر روی همه سطوح قابل اجرا میباشد. و به صورت برآق و مقاوم در برابر شرایط سخت آب و هوایی می باشد. از مزیت های این رنگ می توان به کاربرد عالی و چسبندگی مطلوب و انعطاف پذیری خوب این رنگ اشاره کرد.

مشخصات فنی

برآق	برآقیت
نقره ای / شید رنگی	فام ظاهری
$1/4 \pm 0/05$	چگالی (کیلوگرم بر لیتر)
(45 ± 2) %	درصد حجمی جامد
80-100 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12ماه	مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 کیلو	بسه بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-700	تیز مصرفی
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
حداکثر 15-5 درصد	حجم تیز اضافه شونده

میزان پوشش تنوری :

100	90	80	ضخامت فیلم خشک (میکرون)
4/5	5	5/6	پوشش (متر مربع بر لیتر)
3/2	3/5	4	پوشش (متر مربع بر کیلوگرم)

زمان خشک شدن :

2 ساعت	مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25 برای ضخامت 80 میکرون
1 روز	مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی روی ان در دمای 25 برای ضخامت 80 میکرون
4 روز	مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25 برای ضخامت 80 میکرون

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دماو تهویه هوا بستگی دارد.

مدت زمان اجرای لایه بعدی:

30	20	10	دما و سطح سانتی گراد
20	30	40	حداکثر مدت (ساعت)
Extended	Extended	Extended	حداکثر مدت (روز)



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-370

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گردوغبار و رطوبت از روی سطح.
2. این محصول می تواند بر روی هر پوشش میانی یکار برده شود.

توصیه سیستم رنگ :

80-100 میکرون

LAL-370

پرایمرو میانی، رویه

آموزش های کاربردی :

1. تمام تجهیزات عاری از گردوغبار ، چربی و رطوبت باشند . اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تیتر تمیز گردد.
2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده نمایید.
3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید.
4. رنگ را قبل از استفاده با یک میکسر ، خوب مخلوط نمایید.

در هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد:

Tip range	نازل (میلی متر)	فشار (bar)	
17-23	0/43-0/58	5-7	Airless spray
E	1/8-4/2	3-5	Air spray
	تنها برای ترمیم کردن و سطح های کوچک		قلم مو/غلطک

دماهی سطح :

1. حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشند.
2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 40-40 درجه سانتی گراد باشد.
3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات اینمنی :

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ رادر از گرما ، آتش و جرقه نگهداری کنید.
2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس بلا فاصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت نمایید..



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

رنگ رویه الکید ملامین حرارتی LAL-801

شرح محصول :

این رنگ تک جزئی بوده و رنگ رویه الکید ملامین که یک رنگ دکوراتیو نیز محسوب میشود با مقاومت دمایی بالا و همچنین مقاومت سایشی خوب بر روی لوازم خانگی و عموم فلزات از جمله گالوانیزه ، استیل و الومینیوم نیز استفاده می شود.

مشخصات فنی

خیلی براق	برآفیت
سفید	فام ظاهری
$1/3 \pm 0/05$	چگالی (کیلوگرم بر لیتر)
(50± 2) %	درصد حجمی جامد
30- 50 میکرون	توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)
35 درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال در دمای 25 درجه سانتی گراد
12ماه	مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد
20 کیلو	بسته بندی

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-300	تیزر مصرفی
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
حاکثر 10-15 درصد	حجم تیزر اضافه شونده

میزان پوشش تتویری :

ضخامت فیلم خشک (میکرون)	50	40	30
پوشش (متر مربع بر لیتر)	10	12/5	16/6
پوشش (متر مربع بر کیلوگرم)	7/6	9/6	12/8

زمان خشک شدن کامل : 15 دقیقه در دمای 150 درجه سانتی گراد برای ضخامت 30 میکرون.

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دما و تهویه هوا بستگی دارد.



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-801

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گردو غبار و رطوبت از روی سطح .

توصیه سیستم رنگ :

30-50 میکرون	LAL-802	پرایمر
30-50 میکرون	LAL-801	میانی و رویه

آموزش های کاربردی :

1. تمام تجهیزات عاری از گردو غبار ، چربی و رطوبت باشند . اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تینر تمیز گردد.
2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده کنید.
3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید.
4. رنگ را قبل از استفاده با یم میکسر خوب مخلوط نمایید.

هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد :

Tip range	نازل (میلی متر)	فشار (bar)	
17-23	0/43-0/58	5-7	Airless spray
E	1/8 -4/2	3-5	Air spray
	نتها برای ترمیم کردن و سطح های کوچک		قلم مو/غلطک

دمای سطح :

1. حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشند.
2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 40-10 درجه سانتی گراد باشد.
3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی :

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ رادور از گرما ، آتش و جرقه نگهداری کنید.
2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس بلافصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت نمایید..



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-802

پرایمر حرارتی الکید ملامین

شرح محصول :

این رنگ تک جزئی بوده و سپس این پرایمر رزین الکید - ملامین با خاصیت مقاومت دمایی بالا که به عنوان زیر لایه بر روی گالوانیزه ، استیل و الومینیوم استفاده می شود.

مشخصات فنی

برآفیت	مات
فام ظاهری	شید رنگی
چگالی(کیلوگرم بر لیتر)	1/4 ± 0/05
درصد حجمی جامد	(59 ± 2) %
توصیه ضخامت فیلم خشک (DFT)	30- 50 میکرون
نقطه اشتغال در دمای 25 درجه سانتی گراد	35 درجه سانتی گراد
مدت انبار داری در دمای 25 درجه سانتی گراد	12 ماه
بسنیه بندی	20 کیلو

اطلاعات کاربردی :

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

1. دستگاه Airless spray 2. دستگاه Air spray 3. قلم مو 4. غلطک

T-800	تیز مصروفی
قلم مو / غلطک / Airless spray / Air spray	روش اجرا
حاکثر 15-5 درصد	حجم تیز اضافه شونده

میزان پوشش تنوری :

ضخامت فیلم خشک (میکرون)	50	40	30
پوشش (متر مربع بر لیتر)	14/8	14/7	19/5
پوشش (متر مربع بر کیلوگرم)	8/4	10/5	14

زمان خشک شدن کامل : 15 دقیقه در دمای 150 درجه سانتی گراد برای ضخامت 30 میکرون.

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم خشک (DFT) دما و تهویه هوا بستگی دارد.



شرکت شیمیایی لیان پلیمر
LianPolymer

LAL-802

آماده سازی سطح :

1. حذف هرگونه چربی، زنگ ، گردو غبار و رطوبت از روی سطح
2. سطح سند بلاست شده را نباید در مدت یک شبانه روز بدون پوشش رها کرد .
3. میزان امار سازی سطح برای چسبندگی بهتر بسیار مهم است .

توصیه سیستم رنگ :

30-50 میکرون	LAL-802	پرایمر
30-50 میکرون	LAL-801	میانی و رویه

آموزش های کاربردی :

1. تمام تجهیزات عاری از گردو غبار ، چربی و رطوبت باشند. اگر نیاز به تمیز کاری دارد با تینر تمیز گردد.
2. توصیه می شود رنگ را با دمای بالاتر از 15 درجه سانتی گراد استفاده نمایید.
3. در فصل های سرد برای کاربرد بهتر رنگ ، توصیه می گردد که رنگ را حداقل 2 روز قبل از مصرف در یک انبار گرم نگهداری نمایید.
4. رنگ را قبل از استفاده با یک میکسر ، خوب مخلوط نمایید.

در هنگام استفاده از تجهیزات جهت اجرای پوشش باید به نکات زیر توجه کرد :

Tip range	نازل (میلی متر)	فشار (bar)	
17-23	0/43-0/58	5-7	Airless spray
E	1/8 -4/2	3-5	Air spray
	تنها برای ترمیم کردن و سطح های کوچک		قلم مو/غلطک

دمای سطح :

1. حداقل 3 درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشند.
2. هنگامی که پوشش اجرا میشود دمای سطح باید بین 10-40 درجه سانتی گراد باشد.
3. اگر دمای سطح بالاتر یا پایین تر از حد تعیین شده می باشد با بخش فنی این شرکت مشورت نمایید.

نکات ایمنی :

1. به دلیل بالا بودن قابلیت اشتعال رنگ رادر از گرما ، آتش و جرقه نگهداری کنید.
2. از تماس رنگ با چشم و پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس بلافصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و با پزشک مشورت نمایید..