



*Lian Polymer*

شرکت شیمیایی لیان پلیمر

تولید کننده انواع رنگ های  
ساختمانی ، صنعتی و دریایی





شرکت شیمیایی لیان پلیمر

Lian Polymer

**شرکت شیمیایی لیان پلیمر (سهامی خاص)** تولید کننده رنگ لیان در شهرک صنعتی بوشهر و با هدف تولید رنگهای صنعتی و دریایی و ساختمانی با کیفیت در حد استانداردهای داخلی و جهانی فعالیت خود را آغاز نمود و با بهره گیری از ماشین آلات مدرن و آزمایشگاه های تخصصی و مهندسیین مجرب و با استفاده از مواد مرغوب توانسته بستر مناسبی را جهت تولیدات خود فراهم سازد . تلفیق علم و تجربه در صنعت رنگ در شرکت شیمیایی لیان پلیمر ( رنگ لیان ) از اولویت های اصلی بوده و همواره به این مهم به جد پرداخته و ثمره این ترکیب ایجاد محیطی مناسب جهت رشد استعداد های جدید در این صنعت بوده است.



## رنگ های ساختمانی

رنگهای نمای داخل و بیرون ساختمان لیان با ترکیبی منحصر به فرد با خاصیت ضد آب و مقاوم در برابر رشد جلبکها و قارچها، بدون بو و مقاوم در مقابل اشعه ماورا بنفش و بارانهای اسیدی و ضد غبار و عملکرد مطمئن قابل استفاده روی کلیه سطوح میباشد.

رنگ پلاستیک استاندارد قابل شستشو
رنگ نیمه پلاستیک
رنگ اکرولیک استری ( پرایمین )
رنگ اکرولیک مات - نیمه براق - براق
رنگ اکرولیک نمای بیرون
براق کننده نمای بیرون پایه آب
انواع رنگهای روغنی مات - نیمه براق - براق
رنگ استری طوسی ( اکلیدی )
رنگ ضد زنگ اخراپی ( اکلیدی )
رنگ عایق سفید بام با خاصیت ارتجاعی و درزبندی و ضربه خوری بسیار مناسب
رنگ ساختمانی بافت دار
انواع کنتکس نما قابل شستشو
رنگ نمای بافت دار بیرون و داخل ساختمان طرح جوتن



## پوشش های ضد حریق متورم شونده ( Paint intumescent ) بر پایه رزینهای آلی

این پوششها وقتی در مقابل شعله یا حرارت قرار میگیرند در حدود دمای ۲۰۰ درجه سانتی گراد فعال شده و به تدریج لایه کربنی متورم و متخلخلی را بوجود می آورند این لایه کربنی چندین برابر ضخامت لایه اول را خواهد داشت و یک لایه عایق حرارتی در برابر حریق روی سطح فولاد ایجاد نموده و از گسترش شعله روی سطح جلوگیری می نماید و با ممانعت از رسیدن اکسیژن به سطح سوختن را کند میکند. پوششهای ضد حریق در حفاظت از سازه به منظور افزایش مقاومت ستونهای باربر در برابر تنشهای حرارت ناشی از حریق استفاده میگردد که علاوه بر پایدارنگهداشتن سازه فرصت بیشتری را برای عملیات گریز و نجات فراهم ساخته و نیز بر روی دیوارها جهت فضا بندی (Compartmentation) مجتمع در برابر گسترش حریق کاربرد دارد.

## پوششهای ضد حریق متورم شونده بر پایه رزینهای پایه آب

این پوشش بر پایه آب و با ضخامت حداکثر ۶ میلیمتر اجرا میگردد و در درجه حرارت حدود ۲۰۰ درجه سانتی گراد به علت وقوع واکنشهای شیمیایی و فیزیکی تخریب سطح زیرین را کند میکنند و با رادیکالهای آزاد موجود در رنگ زیرین ترکیب شده و محصولی به وجود می آورند که در مقابل آتش مقاوم است ، و با آزاد نمودن گازهای خنک کننده و متورم شدن تا حدود ۲۰ برابر ضخامت اولیه خود افزایش حجم داده و یک لایه عایق (Char) حرارتی تولید مینماید و از سازه و ساختمان در برابر حریق حفاظت مینماید.



## رنگ های استخری

این رنگ بر پایه رزینهای مقاوم در مقابل آب و چسبندگی مناسب به انواع سطوح و مقاوم در مقابل ضربه و سایش میباشد. این رنگ معمولا جهت رنگ آمیزی استخرهای شنا و حوضچه های آب پیشنهاد میگردد ، و از ویژگیهای آن مقاوم در برابر نو خورشید و پوشش عالی میباشد این رنگ در یک الی دو لایه با توجه به نیاز کار اعمال میگردد.

- استخری

رنگهای استخری ( تک جزئی - دو جزئی ) پایه حلال

## رنگ های صنعتی

یکی از بهترین و مناسبترین روشهای محافظت از سطوح مخازن - خطوط لوله ها و سازه های فلزی و بتنی در مقابل کلیه عوامل خورنده محیط اجرای پوشش توسط رنگهای صنعتی میباشد داشتن یک سطح مناسب و تمیز و عاری از هرگونه زنگ زدگی جهت اجرای پوشش مناسب لازم و ضروری میباشد .

برای تمیزکاری سطوح در صنایع در ابعاد کوچک از روشهای مکانیکی چون سنگ زنی - سمباده زنی و برس زنی و در ابعاد وسیعتر از سند بلاست یا روشهای مشابه جهت زدودن جرمهای خارجی مخصوصاً زنگ زدگی و رسیدن به استاندارد تمیزی سطح و همچنین ایجاد پروفیل ( زبری ) مناسب جهت چسبندگی بهتر فیلم رنگ به سطح استفاده میگردد .



## دسته بندی رنگ های صنعتی



رنگهای پلی اورتان	رنگهای اپوکسی
رنگ رویه پلی اورتان مات نیمه براق - براق	رنگ اپوکسی رویه پلی امید مات نیمه براق - براق
رنگ رویه پلی اورتان مخصوص محیطهای با نور شدید و سایش بالا و ضربه	رنگ اپوکسی میانی پلی امید های بیلد
کفپوشهای پلی اورتان	رنگ اپوکسی آب آشامیدنی
کفپوش پلی اورتان مخصوص محیطهای سردخانه مخصوصاً تونل انجماد	رنگ اپوکسی پرایمر زینک ریچ
	رنگ اپوکسی پرایمر زینک اتیل سیلیکات
	رنگ اپوکسی پرایمر زینک کرومات
	رنگ اپوکسی پرایمر پرایمر زینک فسفات
	رنگ اپوکسی پرایمر خرابی
	رنگ اپوکسی میانی پلی امید Mio های بیلد
	رنگ اپوکسی میانی پلی امید Mio
	رنگ اپوکسی کولتار میانی و رویه
	رنگ اپوکسی پرایمر کولتار
	رنگ اپوکسی فنولیک
	رنگ اپوکسی پلی امید گلاس فلیک
	رنگ اپوکسی رویه با مقاومت نور و سایش
	رنگ اپوکسی مخصوص محیطهای بسیار رطوبتی با خوردگی شدید
	انواع کفپوشهای اپوکسی
	رنگ وارنیش صنعتی جهت محافظت و براقیت سطوح



## رنگ های دریایی

شرکت شیمیایی لیان پلیمر (رنگ لیان) با استفاده از آخرین تکنولوژی پوششهای دریایی مطابق با نیاز روزآمدگی خود را جهت تهیه و ارائه این رنگها اعلام میدارد و همچنین با ارائه سیستمهای چند لایه رنگ بخشهای زیر و بالا آبخور شناورهای فلزی و فایبر گلاس و توانایی ارتقاء سیستم رنگ موجود به کیفیت میباشد .



انواع اپوکسی پرایمر دریایی
رنگ اپوکسی آب آشامیدنی
رنگ سیلر اپوکسی دریایی
رنگ رویه اپوکسی مخصوص عرشه
رنگ اپوکسی مخصوص مخازن سوخت
رنگ اپوکسی مخصوص مخازن آب شور
رنگ اپوکسی مخصوص انبارها
رنگ اپوکسی مخصوص مخازن هولد Hold
رنگ اپوکسی کف مخصوص راهروها و اتاقها و سالنهای شناور
رنگ اپوکسی مخصوص کف موتورخانه
رنگ اپوکسی مخصوص زنجیر و لنگر شناور
رنگ پلی اورتان رویه مخصوص کلیه سطوح بیرونی شناور
رنگ الکیدی اصلاح شده رویه مخصوص کلیه سطوح بیرونی شناور با مقاومت و پراکیت بسیار مناسب
رنگ پرایمر تک جزئی دریایی با قابلیت ویژه مهار خوردگی در محیطهای دریایی
رنگهای مخصوص موتورخانه شناور تک جزئی و دو جزئی
رنگهای مخصوص سوپر استراکچر تک جزئی و دو جزئی
رنگهای مخصوص عرشه و بلوارک تک جزئی و دو جزئی
رنگهای ضد خزه دریایی مخصوص شناورهای کندرو - تندرو - سرعت متوسط
رنگ وارنیش دریایی جهت پراکیت و محافظت سطوح رنگ شده از نور شدید و چاکینگ



## رنگ های ترافیکی

این نوع رنگها با قابلیت خشک شونددگی سریع و مقامت به سایش و نور خورشید و چسبندگی مناسب برای خط کشی بزرگراه ها ، پارکینگ ها محل عبور عابران پیاده ، محلهای توقف و کشیدن علائم مناسب میباشد علاوه بر آن در جاده های داخل شهر و بیرون شهر نیز کاربرد دارند.

- ترافیکی و جدولی

رنگهای ترافیکی ( تک جزئی - دو جزئی )

رنگهای جدولی ( تک جزئی - دو جزئی ) پایه حلال و آب



تلفن : ۰۷۷-۳۳۴۵۰۶۰۰-۲  
فکس : ۰۷۷-۳۳۴۵۰۶۰۳  
همراه : ۰۹۱۷۳۷۱۵۶۴۸

ایران / بوشهر : شهرک صنعتی بوشهر ۲  
خیابان لیان ، خیابان تولید ، کوچه سوم ، پلاک یک  
وب سایت : [www.lianpaints.ir](http://www.lianpaints.ir)