

شرکت مبتکران ماندانا پلیمر

Mandana Polymer Industrial Group

تولید کننده انواع چسب اپوکسی، عایق رطوبتی نانو
کفیوش اپوکسی، اپوکسی قطعه سازی و شوینده پلیمری



رزین اپوکسی تزئینی EPOXY (اولترا شفاف)

امروزه تکنیک و هنر کار با رزین و ساخت سازه رزینی زیبا و متنوع طرفداران زیادی پیدا کرده است که نه تنها به عنوان هنر و سرگرمی بلکه به عنوان منبع درآمد هم می تواند به شمار رود. هنر کار با رزین بیشتر در زمینه ساخت اکسسوری و لوازم دکوری رزینی مثل میز، ظروف و تابلو و زیورات رزینی مورد توجه علاقه مندان قرار گرفته است.

- رزین 810 ماندانا پلیمر با فرمولاسیون خاص خود :
- فاقد حباب بوده و در هنگام کارکردن نیاز به حباب زدایی ندارد.
- بسیار شفاف است و براحتی قابلیت رنگ پذیری با انواع رنگ های (پودری، خمیری، جوهری...) و کارهای حجمی دارد.
- دارای ویسکوزیته و سیالیت مناسب می باشد.
- مقاومت سایش و خش پذیری بالایی دارد.

ویژگی	کاربرد	مخاطبین	سطوح قابل اجرا
<ul style="list-style-type: none">• خواص مکانیکی و شیمیایی خوب• مقاومت دمایی خوب• عدم استفاده از حلال در رزین اپوکسی• بدون مشکل حباب زدگی• خط و خش پذیری کم• قابلیت ساخت انواع قطعات تزئینی• عدم جمع شدگی و کاهش حجم• زمان ژل تایم مناسب	<ul style="list-style-type: none">• ساخت زیورآلات• ساخت ظروف رزینی و زیرلیوانی• ساخت انواع ساعت و تابلو رزینی آبستره دریا، فتورزین و ژئود (برش سنگ)• ساخت میز رزینی و قطعات چوب و رزین (وودگلس)• ساخت مجسمه• ساخت قالب های مستحکم	<ul style="list-style-type: none">• سازندگان اکسسوری رزینی• سازندگان میز و قطعات چوب رزینی (وودگلس)• سازندگان ظروف رزینی• سازندگان تابلوهای آبستره - میکس مدیا• سازندگان ساعت رزینی• سازندگان زیورآلات رزینی• کارآموزها - هنرمندان - قطعه سازها	<ul style="list-style-type: none">• تخته چوبی• شیشه• قالب سیلیکون• فلز• بتن• بسیاری از سابستریت ها



شرایط و ویژگی پخت رزین	
درصد اختلاط رزین و هاردنر	۵۰٪ (۲:۱) (۲ واحد رزین با یک واحد هاردنر) یا (۱۰۰ گرم رزین با ۵۰ گرم هاردنر)
پوشش	هر یک کیلوگرم جهت پوشش ۱ تا ۵ مترمربع (حسب کاربری موردنظر)
دمای محیط و مواد در حین اجرا	۲۰ تا ۳۰ درجه سانتی گراد
رطوبت محیطی	زیر ۴ درصد
ژل تایم (پات لایف) °C ۲۵	۵۰ دقیقه
خشک شدن لمسی	۸ ساعت
اجرای لایه بعدی	۱۸ ساعت
پخت نهایی °C ۲۵	۲ تا ۷ روز
روش اجرا	- توزین رزین ۸۱۰ با هاردنر ۲۲۹۱ مطابق درصد اختلاط - اختلاط رزین و هاردنر و همزدن آرام و پیوسته مخلوط حاصله به مدت ۲ دقیقه - مخلوط حاصله به مدت یک تا پنج دقیقه به حالت استراحت قرار گرفته و سپس استفاده شود. - بعد از ۲۴ الی ۴۸ ساعت قطعه تهیه شده خشک و قابل استفاده می باشد.

نحوه نگهداری و ملاحظات ایمنی:

- در جای خشک و به دور از تابش مستقیم نور خورشید، آب و باران نگهداری شود.
- از نگهداری مواد در دمای پایین تر از ۱۵ درجه سانتیگراد خودداری شود.
- این ماده سمی نیست ولی بهتر است در زمان اجرا از دستکش، عینک و لباس کار استفاده نمایید.

گارانتی و خدمات پس از فروش:

عملکرد این محصول به مدت ۱ سال گارانتی شده (مشروط بر اجرای منطبق بر دستورالعمل شرکت توسط مجریان مورد تایید شرکت) و بمدت ده سال خدمات پس از فروش ارائه میگردد.

استاندارد و تاییدیه های محصولات شرکت :

- گواهی فنی از مرکز تحقیقات وزارت مسکن و شهرسازی
- دارای پروانه بهره برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- دارای استاندارد کارخانه ای
- دارای مجوز دانش بنیانی
- دارای استانداردهای ایزو IMS - ۱۴۰۰۱ - ۱۸۰۰۱ - ۹۰۰۱
- منطبق بر استاندارد BS EN ۱۴۸۹۱ انگلستان
- منطبق بر استاندارد AS/NZS ۴۸۵۸ استرالیا - نیوزیلند
- دارای بیش از ۱۹ اختراع ثبت شده همراه تاییدیه علمی

