



رنگین کننده وافکت دهنده رزین اپوکسی

رنگین کننده اپوکسی بصورت انواع پودری، جوهری (مایح) و خمیری تولید و عرضه می شود رنگ اپوکسی پودری به صورت پودری ساده، صدفی، کروم، فلورسانت و فسفرسانت، فلزی (متالیک) استفاده می شود. جوهر رنگ اپوکسی بعد از اختلاط با رزین جلوه شیشه ای (ترنسپرنت) به رزین اپوکسی می بخشد. انتخاب رنگ مناسب در کیفیت کار نهایی بسیار حائز اهمیت می باشد. در صورت استفاده از رنگ نامناسب و غیر استاندارد امکان خشک نشدن سطح کار و یا ایجاد ترک و سوراخ ریز بر روی سطح کار خشک شده و نیز عدم اختلاط کامل با رزین وجود دارد. از افکت دهنده های رزینی می توان به انواع اکلیل سازگار با اپوکسی، کریستال ها، فیلک (پرک) اپوکسی، انواع میکا اشاره کرد. شرکت مبتکران ماندانا پلیمر اولین شرکت دانش بنیان دانشگاهی فعال در حوزه تولید انواع رنگ (خمیررنگ و جوهر رنگ اپوکسی و انواع رنگ پودری و انواع رنگ اکریلیک) و انواع افکت دهنده با بهترین کیفیت و براساس استانداردهای روز دنیا در ایران می باشد.

ویژگی ها و کاربرد رزین شفاف ۸۱۰

ویژگی	کاربرد	مخاطبین
<ul style="list-style-type: none"> - ایجاد انواع رنگ متنوع - ایجاد حالت شیشه ای یا حالت رنگ یکدست (بسته به نوع رنگ) - سهولت اجرا - طول عمر و ماندگاری بالا - پخش همگن در داخل رزین 	<ul style="list-style-type: none"> به عنوان عامل رنگین کننده و افکت دهنده در ساخت: کفیوش های سه بعدی ابرو باد و دکوراتیو - ظروف و زیرلیوانی رزینی - اکسسوری و زیورات رزینی - میز رزین و قطعات چوب رزین - انواع تابلو فتو رزین - آبستره - ژنود - میکس مدیا 	<ul style="list-style-type: none"> - نصاب های کفیوش های اپوکسی - صنایع مرتبط با ساخت قطعات رزینی (قطعه سازی - قطعات الکترونیکی...) - آموزشگاه های مرتبط با حرفه رزین - کارگاه های تولید میز و اکسسوری رزینی

انواع رنگین کننده و افکت دهنده



مشخصات فیزیکی و عملکردی رنگین کننده

ماکزیمم ۵ درصد وزن کل رزین	درصد اختلاط رنگین کننده با رزین اپوکسی
آماده سازی: در صورت استفاده از رنگ خمیری یا جوهرنگ اپوکسی قبل از استفاده ظرف را خوب بهم بزنید. نحوه استفاده: مقداری از رنگ مورد نظر را از ظرف مادر با فاشک تمیز از داخل ظرف برداشته و به آرامی تا پخش کامل رنگ در داخل رزین مخلوط را هم بزنید. ملاحظات: از اضافه کردن بیش از حد رنگین کننده به رزین و هاردنر خودداری شود رنگین کننده را می توان به رزین و یا مخلوط رزین و هاردنر اضافه نمود	نحوه مصرف
ساده- صدفی- بال مگسی(کروم)- فلورسنت و فسفرسنت-فلزی	انواع رنگ پودری
ایجاد حالت شیشه ای و ترنسپرنت جوهری الکی- جوهری میکروبی- جوهری اپوکسی	انواع رنگ جوهری
ایجاد طیف رنگی نیمه ترانسپرانت در رزین اپوکسی	رنگ خمیری
غیر قابل اختلاط با رزین اپوکسی	رنگ اکریلیک ویژه کار با میدیم پیورینگ
بهترین دمای اضافه کردن رنگ به رزین و هاردنر ۲۰ الی ۳۰ درجه سانتیگراد می باشد	بهینه بازه دمایی جهت اضافه کردن رنگین کننده
متنوع	رنگ بندی
انواع رنگ پودری-رنگ خمیری-رنگ جوهری اپوکسی	رنگهای قابل اختلاط با رزین اپوکسی

نحوه نگهداری و ملاحظات ایمنی:

- ظروف مواد دور از تابش نور مستقیم ، حرارت و رطوبت نگهداری شود.
- از نگهداری مواد در دمای زیر ۱۵ درجه سانتیگراد خودداری شود.
- رنگین کننده ها بی خطر و ایمن و فاقد بخارات سمی می باشد. بهتر است هنگام اجرا از ماسک و دستکش استفاده شود.

گارانتی و خدمات پس از فروش:

عملکرد این محصول به مدت یک سال گارانتی شده(مشروط به اجرا منطبق بر دستورالعمل شرکت) و بمدت ده سال خدمات پس از فروش ارایه میگردد

استاندارد و تاییدیه های محصولات شرکت :

- دارای پروانه بهره برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- دارای مجوز دانش بنیانی
- دارای استانداردهای ایزو IMS - ۱۴۰۰۱-۱۸۰۰۱-۹۰۰۱
- دارای بیش از ۱۹ اختراع ثبت شده همراه با تاییدیه علمی



mandanapolymer_com
www.mandanapolymer.com
info@mandanapolymer.com

کارخانه: ۰۴۱۳۳۲۵۴۰۰۵
فکس: ۰۴۱۳۳۲۵۴۵۳۱
واحد فنی: ۰۹۱۲۴۹۳۷۸۹۷

Page 2

دپارتمان بازرگانی و فروش
۰۲۱۶۶۳۸۴۶۲۰ ۰۹۳۹۰۵۲۸۰۶۱