



Cold Plastic Methacrylic Resin AC-210

شرح محصول:

رزین AC-210 یک رزین اکریلیک سه جزئی بر پایه استرهای اسید اکریلیک و متاکریلیک است. این رزین ممکن است به صورت آمین دار یا بدون آمین عرضه گردد. در صورتی که بدون آمین ارسال گردد باید قبل از تولید رنگ آمین به رزین اضافه شده و سپس رنگ ساخته شود.

خواص ویژه:

- انعطاف پذیری فوق العاده
- ماندگاری بسیار بالای رنگ اعمال شده
- مقاومت بسیار بالای شرایط جوی و مواد شیمیایی
- مقاومت به زرد گرایی
- زمان پخت مناسب در دمای پایین
- جذب آلودگی پایین
- مقاوم به نمک های جاده و سوخت

اطلاعات فنی:

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
حالت ظاهری	مایع شیری	-----	
رنگ ظاهری	کمتر از ۱	گاردنر	
دانسیته	۰/۹۱ - ۰/۹۸	gr/cm ³	ISIRI 898
ویسکوزیته (D6/25°C)	۹-۱۲	ثانیه	ASTM D5125

نحوه پخت:

در هنگام ساخت رنگ، شتابدهنده به میزان کافی (۰/۷ - ۱ درصد مقدار رزین) اضافه گردد. در هنگام مصرف رنگ، به مقدار ۱-۳ درصد پودر (خمیر) بنزوئیل پرکسید به رنگ ساخته شده اضافه گردد.
ژل تایم: ۱۵ - ۱۰ دقیقه
زمان پخت: ۳۰ - ۱۸ دقیقه

موارد کاربرد:

این رزین جهت ساخت رنگهای ترافیکی دو جزئی / سه جزئی با ضخامت بالا (حداکثر ۳۰۰۰ میکرون) در مناطق معتدل و بعضاً گرمسیر پیشنهاد می گردد. این رزین می تواند به روش دستی یا ماشینی به روش اسپری یا اسکرید مصرف گردد.

شرایط نگهداری:

این محصول در بسته بندی اولیه، به دور از تابش مستقیم نور خورشید، حرارت و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

حالات:

استفاده از حلال ماهیت رزین را تغییر می دهد بنابراین نباید با حلال مخلوط گردد. بنابراین جهت کاهش ویسکوزیته رنگ از تینر استفاده نگردد بلکه از رزین AC-210 جهت کاهش ویسکوزیته استفاده گردد. در حین کار، وسایل مورد استفاده، با حلال آروماتیک تمیز گردد.

پایداری:

تحت شرایط فوق حداکثر ۳ ماه پس از زمان تحویل.

توجه: به دلیل ایجاد واکنش انفجاری، جزء دوم (هاردنر) و جزء سوم (شتاب دهنده) دور از هم نگهداری گردد و هرگز با هم مخلوط نشود.

دفتر مرکزی: اصفهان، بوستان سعدی، جنب بانک کشاورزی، ساختمان ریف تلفن: ۳۶۲۵۲۰۰۰ (۱۲ خط) فاکس: ۳۶۲۷۸۴۸۰ (۰۳۱)

کارخانه: ۵۶ کیلومتر جاده اصفهان - شیراز، شهرک صنعتی رازی، خیابان دهم، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران تلفن: ۵۳۳۲۳۲۰۶ - ۸ (۰۳۱) فاکس: ۵۳۳۲۳۲۱۰ (۰۳۱)

Head Office: Reef building, boustane saadi boulevard, Isfahan, Iran

Tell: (+9831) 36252000 (12 Line)

Fax: (+9831) 36612980

Plant: 10 St, Razi Industrial zone, 56 Km of Esfahan - Shiraz Road.

Tell: (+9831) 53323206 - 8

Fax: (+9831) 53323210

www.polymeriran.com

info@polymeriran.com