



PoxE21

رزین اپوکسی ویسکوز پایین

رزین اپوکسی با ویسکوزیته پایین و بدون حلال



نوعی رزین اپوکسی با ویسکوزیته بسیار پایین و بدون حلال، بدون جمع شدگی و بو، مناسب ریخته گری و محصولات دکوراتیو مانند اپوکسی چوب

محصول دو جزئی بر پایه رزین های اپوکسی، سخت کننده های آمینی سیکلوآلیفاتیک و پرکننده اپیروژنیک

- کاملاً شفاف
- حداقل حباب زایی
- قابل اجرا در ضخامت بالا تا ۵ سانتیمتر در یک مرحله
- مقاومت عالی در برابر روغن ها، چربی ها، صابون ها، هیدروکربن ها
- مقاومت عالی در برابر ضربه
- مقاومت عالی در برابر سایش سطح
- مقاومت در برابر مواد شوینده و رسوبات نمکی
- نفوذ ناپذیری سطح

- کفپوش های ۳D
- محصولات دکوراتیو مانند اپوکسی چوب
- مخصوص پروژه های اپوکسی ریخته گری

معرفی محصول

ترکیبات

مزایا

کاربرد



رزین اپوکسی POX.E۲۱

مشخصات فنی

- ظاهر اجزا : مایع شفاف
- چگالی ترکیب : $1150 \pm 0.5\%$ Kg/cm³
- حلال : ندارد
- مقاومت فشاری : ۷ روز ۶۰ N/mm²
- مقاومت چسبندگی : ۴۰ N/mm²
- پات لایف : حدود ۳۰ دقیقه (با توجه به دمای محیط)
- مقدار ترکیب اجزا A,B : ۲ A کیلوگرم، ۱ B کیلوگرم،
- دمای مناسب زمان مخلوط کردن : بین ۲۳+ تا ۳۰+ سانتیگراد
- سخت شدن اولیه : ۲۴ ساعت
- سخت شدن نهایی : ۷ روز

نکات اجرایی

- عدم اجرا بر روی بستر مرطوب
- عدم اجرا روی قیر و آسفالت
- عدم رقیق کردن با هرگونه حلال

آماده سازی بستر

- سطح تماس می بایست تمیز و عاری از هرگونه چربی، گرد و خاک و نواحی سست باشد.
- بستر باید خشک بوده تا مانعی برای چسبندگی به بستر وجود نداشته باشد.
- سطح و سطح تماس با صفحه پایه باید تمیز و سالم باشد. برای بهترین نتیجه، بستر باید خشک باشد.
- بعد از ترکیب اجزا با یکدیگر، سریعاً نسبت به اجرای آن اقدام نمایید.

مقاومت بستر

بستر زیرین می بایست دارای حداقل مقاومت فشاری باشد. (۲۵ نیوتن بر میلی متر مربع و استحکام کششی ۱/۵ نیوتن بر میلی متر مربع)

بسته بندی و

جز A : سطل پلاستیکی ۲۰ کیلوگرمی
جز B : گالن پلاستیکی ۱۰ کیلوگرمی
یک سال در بسته بندی اولیه

شرایط نگهداری

ظرف در بسته، دور از یخزدگی و تابش مستقیم نور خورشید