

سیماب رزین



تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل® U-96
نساجی

مزایا

به منظور جلوگیری از ورود آلودگی های خارجی، توصیه می شود پس از هر بار مصرف، درب ظرف محتوی سیماکریل® U-96 به صورت کامل بسته شود. ضمن اینکه این محصول باید در دمای بالای ۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

فیلم تشکیل شده توسط سیماکریل® U-96 فیلمی نرم، شفاف و بی رنگ بوده، ضمن اینکه ثبات رنگی مناسبی در چاپ پیگمنت دارد. این رزین با انواع بایندر و افزودنی های موجود در خمیر پیگمنت سازگار است

چاپ بر پایه سیماکریل® U-96 دارای پایداری برشی عالی، ثبات شستشویی و خشکشویی مناسب و مقاومت سایشی تر و خشک قابل قبولی می باشد.

کاربردها

سیماکریل® U-96 به علت پایداری برشی عالی در چاپ پیگمنت بسیار پر کاربرد است. این محصول به عنوان بایندر در سیستم های پرحلال، چاپ مستقیم، چاپ برداشت و چاپ مقاوم به کار می رود.

نگهداری

اطلاعات موجود در این دانشنامه فنی بر مبنای تجربه و دانش اخیر ما می باشد. از آنجا که عوامل زیادی بر فرآیند تولید و کاربرد محصولات اثر می گذارند این اطلاعات به هیچ وجه متضمن کیفیت محصول نهایی نمی باشند. احتمال تغییر اطلاعات، جداول، تصاویر، توضیحات و داده های نظیر وزن، گرانشی، تناسب اجزا و غیره درج شده در این دانشنامه بدون اطلاع قبلی وجود دارد. مصرف کنندگان می بایست قبل از استفاده از محصولات این شرکت آزمایش های مورد نیاز خود را جهت ارزیابی آن ها انجام دهند.

TI/PD ۲۲۴

ویرایش: اردیبهشت ۹۴

این دانشنامه فنی در صورت انتشار نسخه جدیدتر فاقد هرگونه ارزش می باشد.

® = علامت ثبت شده شرکت تولیدی سیماب رزین

ماهیت شیمیایی

کوپلیمر استایرن-اکریلیک

داده های فنی

ظاهر	شیری رنگ
نوع	خود شبکه ای شونده
سیستم امولسیفایر	آنیونی
درصد حامد	۴۰±۱
pH	۲-۳
Tg(°C)	-۱۴
گرانروی (CP)	۲۰-۱۰۰
حداقل دمای تشکیل فیلم(°C)	>۰

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ۱ وی اف با محور شماره ۱ و دور گردش ۶۰ دور بر دقیقه و در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد اندازه گیری شده است.

شرکت تولیدی سیماب رزین
واحد تحقیق و توسعه

www.simabresin.com