

## سیماب رزین



تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل<sup>®</sup> NA-100  
نساجی

## نگهداری

به منظور جلوگیری از ورود آلودگی های خارجی، توصیه می شود پس از هر بار مصرف، درب ظرف محتوی سیماکریل<sup>®</sup> NA-100 به صورت کامل بسته شود. ضمن اینکه این محصول باید در دمای بالای ۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

## مزایا

سیماکریل<sup>®</sup> NA-100 در برابر تشعشعات فرابنفش مقاوم بوده و در دماهای بالا تغییر رنگ محسوسی از خود نشان نمی دهد. ضمن اینکه این رزین مقاومت شستشویی و خشکشویی قابل توجهی داشته و در برابر آب و روغن پایدار است.

## کاربردها

سیماکریل<sup>®</sup> NA-100 به منظور استفاده در عملیات تکمیل پارچه، ایجاد آهار نرم، اتصال منسوجات نیاخته، لمینت کردن سطوح مختلف، پوشش سطوح کاغذی و تولید انواع لایه توصیه می شود.

رئولوژی مناسب این محصول موجب عدم انسداد دهانه نازل به هنگام اسپری آن بر زیرآیندهای مختلف می شود ضمن اینکه این محصول چسبندگی قابل قبولی به الیاف مصنوعی و طبیعی دارد.

## ماهیت شیمیایی

امولسیون اکریلیک خود شبکه ای شونده

## داده های فنی

ظاهر	ظاهری رنگ
نوع	خود شبکه ای شونده
سیستم امولسیفایر	آنیونی
درصد جامد (%)	۴۵±۱
pH	۲-۳
Tg(°C)	+۳۰
گرانروی (CP)	۱۰-۱۰۰
حداقل دمای تشکیل فیلم (°C)	+۲۲

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

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، گرانروی، 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 DocumentNumber

ویرایش: اردیبهشت ۹۴

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

® = علامت ثبت شده شرکت تولیدی سیماب رزین

شرکت تولیدی سیماب رزین  
واحد تحقیق و توسعه

www.simabresin.com