

## سیماب رزین

تولید کننده رزین‌های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل<sup>®</sup> PS-2

متفرقه

## نگهداری

پیشنهاد می‌شود سیماکریل<sup>®</sup> PS-2 در بسته‌بندی‌های محکم و دمای بالای 0 درجه سانتی‌گراد نگهداری شود.

## مزایا

فیلم تشکیل شده توسط سیماکریل PS-2 شفاف و بی رنگ بوده و فاقد چسبندگی اولیه می‌باشد. ضمن اینکه این محصول با اغلب دیسپرسیون‌های آنیونی و کاتیونی سازگار است.

## کاربردها

سیماکریل<sup>®</sup> PS-2 به علت تشکیل فیلم با هم‌چسبی عالی در دماهای بالا در تولید قدک کفش به کار می‌رود. قدک کفش آغشته شده به این محصول می‌بایست در حلال‌های مناسب نظیر استون، اتیل استات، متیلن کلراید، و زایلن قرار داده شود. حلال باعث می‌شود که ذرات پلیمر متورم شده و فیلمی با هم‌چسبی بالا در حین تبخیر حلال تشکیل دهد. در صورت استفاده از سیماکریل PS-2 در صنعت نساجی، محصول نهایی با وجود اعمال حرارت تا دمای 140 درجه سانتی‌گراد، نرم و انعطاف‌پذیر خواهد بود.

## ماهیت شیمیایی

پلی استایرن

## داده‌های فنی

ظاهر	مایع شیری رنگ
نوع	غیر شبکه‌ای شونده
سیستم امولسیفایر	آنیونی
درصد جامد	50 ± 1
Tg(°C)	120
pH	8 - 9
گرانروی (cP)	30 >

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره 3 و گردش 60 دور بر دقیقه و در دمای 25 درجه سانتی‌گراد اندازه‌گیری شده است.

اطلاعات موجود در این دانشنامه فنی بر مبنای تجربه و دانش اخیر ما می‌باشد. از آنجا که عوامل زیادی بر فرآیند تولید و کاربرد محصولات اثر می‌گذارند این اطلاعات به هیچ وجه متضمن کیفیت محصول نهایی نمی‌باشند. احتمال تغییر اطلاعات، جداول، تصاویر، توضیحات و داده‌هایی نظیر وزن، گرانروی، تناسب اجزا و غیره درج شده در این دانشنامه بدون اطلاع قبلی وجود دارد. مصرف‌کنندگان می‌بایست قبل از استفاده از محصولات این شرکت آزمایش‌های مورد نیاز خود را جهت ارزیابی آن‌ها انجام دهند.

TI/PD 268

ویرایش: آبان 1393

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

® = علامت ثبت شده شرکت تولیدی سیماب رزین



شرکت تولیدی سیماب رزین  
واحد تحقیق و توسعه

www.simabresin.com