

## سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل<sup>®</sup> TC-104

چسب فشار حساس

## مزایا

چسبندگی بالاتر می گردد.  
اعمال این رزین با استفاده از دستگاه های معمول اعمال چسب انجام می گیرد.  
میزان پیشنهادی ضدکف با توجه به میزان کف تولید شده توسط سیماکریل<sup>®</sup> TC-104، ۰/۰۵ تا ۰/۲ می باشد.

در صورت لزوم می توان از مواد نگهدارنده ای مناسب جهت جلوگیری از رشد و حمله ای میکروارگانیسم ها در فرمولاسیون چسب مربوطه استفاده کرد.  
جهت استفاده از این رزین در مصارف دیگر باید آزمایش و بررسی های لازم صورت بگیرد.

## نگهداری

پس از هر بار مصرف درب ظرف را بسته و در دمای بالای ۵ درجه سانتی گراد نکه داری شود.

## کاربردها

این رزین به منظور استفاده در فرمولاسیون چسب های فشار حساس و چسب های لمینیت توصیه می شود. از آن جا که افزایش pH سیماکریل<sup>®</sup> TC-104 موجب بالا رفتن قدرت هم چسبی این رزین می گردد، جهت افزایش pH آن می توان از محلول ۵۰ درصد سود یا آمونیاک (ترجیحا سود) استفاده کرد.  
ذکر این نکته ضروری است که نگهداری طولانی مدت این رزین در pH های بالای ۸ سبب تغییر رنگ این محصول می شود.  
روشی دیگر جهت افزایش قدرت هم چسبی این محصول، استفاده از افزودنی هایی نظیر تگزانول است. اختلاط سیماکریل<sup>®</sup> TC-104 با دیگر محصولات گروه چسب این شرکت با قدرت چسبندگی بیشتر موجب دستیابی به

## ماهیت شیمیایی

کوپلیمر وینیل اکریلیک

## داده های فنی

ظاهر	مایع شیری رنگ
نوع	فاقد پیوند های عرضی ذاتی
سیستم امولسیفایر	آنیونی
درصد جامد	۴۸±۱
pH	۲ - ۳
Tg (°C)	-۲۵
گرانروی (cP)	۱۰۰۰≥
حداقل دمای تشکیل فیلم (°C)	۱۶

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره ۳ 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 هایی 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 ۲۴۰

ویرایش: آبان ۱۳۹۳

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