

سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل[®] TC-105
چسب فشار حساس

مزایا

در صورت لزوم می توان از مواد نگهدارنده ی مناسب جهت جلوگیری از رشد و حمله ی 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

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

کاربردها

سیماکریل[®] TC-105 به منظور تولید چسب های بهداشتی و قطعات پشت چسب دار مورد مصرف در صنایع خودروسازی و هوایی و همچنین چسبندگی به سطوح پلی وینیل کلراید و سطوح پلی اوفینی (در صورتیکه آماده سازی سطحی مناسب نظیر کرونا بر روی آن صورت گرفته باشد) توصیه می شود.

اعمال این رزین با استفاده از دستگاه های معمول اعمال چسب انجام می گیرد. میزان پیشنهادی ضد کف با توجه به میزان کف تولید شده توسط سیماکریل[®] TC-105، ۰/۵ الی ۰/۲ می باشد.

ماهیت شیمیایی

کوپلیمر وینیل اکریلیک

داده های فنی

ظاهر	شیری رنگ
نوع	فاقد پیوندهای عرضی ذاتی
سیستم امولسیفایر	غیریونی
درصد جامد	۶۵±۱
pH	۶ - ۸
Tg (°C)	-۳۵
گرانروی (cP)	۱۰۰۰ - ۵۰۰۰
حداقل دمای تشکیل فیلم (°C)	> ۱
پایداری مکانیکی	خوب

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 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 ۲۶۹

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