

## سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل<sup>®</sup> TH-40

غلظت دهنده

## نگهداری

به منظور جلوگیری از ورود آلودگی های خارجی، توصیه می شود پس از هر بار مصرف، درب ظرف محتوی سیماکریل<sup>®</sup> TH-40 به صورت کامل بسته شود. ضمن اینکه این محصول باید در دمای بالای 5 درجه سانتی گراد نگهداری شود.

## مزایا

سیماکریل<sup>®</sup> TH-40 به عنوان غلظت دهنده جمعی با تشکیل شبکه بین پلی یورتان، مولکول های بایندر و ذرات پیگمنت موجب افزایش غلظت و پایداری ویسکوزیته می شود. این غلظت دهنده با تنظیم ویسکوزیته مشکلات پاشش و شره کردن رنگها را به هنگام اعمال کاهش می دهد. ضمن اینکه این محصول نیاز به تنظیم pH ندارد و عمل غلظت دهنده را مستقل از pH انجام می دهد.

## کاربردها

سیماکریل<sup>®</sup> TH-40 به عنوان غلظت دهنده جمعی در فرمولاسیون رزین های مورد استفاده در رنگ های داخلی و خارجی، رنگ های ضد خوردگی، انواع لاتکس و چسب به کار می رود.

## ماهیت شیمیایی

؟

## داده های فنی

ظاهر	مایع شیری رنگ
درصد جامد	10±1
pH	5 - 7
Tg (°C)	-7
گرانروی (cP)	1500>
چگالی (g/ml)	1/05
انحلال پذیری	قابل دیسپرس شدن در آب
پایداری مکانیکی	خوب

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره 4 و گردش 60 دور بر دقیقه و در دمای 25 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 244

ویرایش: آبان 1393

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