

## سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل<sup>®</sup> TH-110

غلظت دهنده

## مزایا

ذرات پیگمنت و پرکننده در رنگ های پایه آبی و جوهر و پوشش ها و ذرات جامد موجود در واکس و سنباده ها، همچنین افزایش ویسکوزیته انواع لاتکس، سیستم های پایه آب، روغن چاپ و مواد شوینده به منظور کنترل شره کردن آن ها حین اعمال توصیه می شود. مکانیسم عملکرد این محصول از طریق تورم با قلیا می باشد بدین صورت که پس از افزودن این محصول به امولسیون، pH آن را توسط قلیا افزایش داده تا ویسکوزیته به مقدار قابل توجهی بالا رود.

ضمن اینکه این افزایش در ویسکوزیته برگشت ناپذیر بوده و با کاهش pH افت ویسکوزیته مشاهده خواهد شد.

## نگهداری

در دمای بالای 5 درجه سانتی گراد نگهداری شود.

## کاربردها

سیماکریل<sup>®</sup> TH-110 به منظور استفاده در تولید رنگ های برجسته و معلق نگه داشتن

## ماهیت شیمیایی

کوپلیمر اکریلیک حاوی گروه های اسیدی

## داده های فنی

ظاهر	مایع شیری رنگ
نوع	دارای پیوندهای عرضی
سیستم امولسیفایر	آنیونی
درصد جامد	28±1
pH	2 - 3
Tg (°C)	84
گرانروی (cP)	20 ≤
چگالی (g/ml)	1/05
پایداری مکانیکی	خوب

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره 1 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



www.simabresin.com