

## سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

## سیماکریل® DA-156

دیسپرس کننده

قبول است.

## نگهداری

پیشنهاد میشود که سیماکریل® DA-156 در بسته بندی های محکم و در درجه حرارت بالای 5°C نگهداری شود. کریستال های تشکیل شده در دمای پایین را می توان توسط حرارت غیر مستقیم (حمام بن ماری) و هم زدن با دور پایین از بین برد.

## مزایا

سیماکریل® DA-156 در مقایسه با دیسپرس کننده های معدنی قابلیت دیسپرس کنندگی بالاتری از خود نشان می دهد و از آنجا که خواص رئولوژیکی بهبود یافته دوغاب توسط این رزین تقریباً پایدار است، جهت تثبیت ویسکوزیته و افزایش پایداری مکانتیکی کاشی ها در صنایع کاشی و سرامیک استفاده می شوند. کاهش ویسکوزیته و حفظ آن در مدت زمان انبارداری از دیگر ویژگی های این محصول است.

## کاربردها

سیماکریل® DA-156 آکریلات جهت تثبیت و پایداری افزودنی های حاوی روی و یا افزودنی های بر پایه ی فسفات استفاده می شود. عملکرد آن به عنوان دیسپرس کننده ی پیگمنت ها و ذرات غیر آلی در فرمولاسیون رنگ های ساختمانی و پایه آبی و همچنین فرمولاسیون جوهرهای چاپ موثر و قابل

## ماهیت شیمیایی

پلی کربوکسیلیک اسید

## داده های فنی

ظاهر	مایع بی رنگ
بار الکتریکی	غیر یونی
درصد جامد	40±1
pH	2-3
گرانروی (cP)	1000≥
جرم مولکولی	5000
دانسیته (g/ml)	1/16

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره 3 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 242

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