

سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل® D-135

دیسپرس کننده

است.

نگهداری

پیشنهاد میشود که سیماکریل® D-135 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® D-135 در رنگ های شامل ترکیبات زینک اکساید و دیگر پیگمنت های واکنش پذیر پایداری مناسبی دارد. قابلیت انحلال در حلال های قطبی نظیر گلسیرین، تشکیل کف کم، عدم هیدرولیز در دماهای بالا و سازگاری با بهبود دهنده های رئولوژی گروه HASE از دیگر ویژگی های این محصول است.

کاربردها

در صنایع کاشی و سرامیک به عنوان روانساز دوغاب کاشی و سرامیک، چینی بهداشتی و آجر نسوز و در رنگ های پایه آبی و ساختمان و فرمولاسیون های چاپ در صورت وجود پیگمنت های معدنی جهت دیسپرسیون هر چه بهتر ذرات و تثبیت ویسکوزیته به کار می رود.

استفاده به عنوان بایندر در لعاب چینی بهداشتی از موارد دیگر مصرف این رزین

ماهیت شیمیایی

نمک سدیم پلی کربوکسیلیک اسید

داده های فنی

ظاهر	مایع شفاف
بار الکتریکی	آنیونی
درصد جامد	30±1
pH	9 - 10
گرانروی (cP)	400 ≥
جرم مولکولی	30000
چگالی (g/ml)	1/12 >

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 395

ویرایش: آبان 1394

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