

## سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

## سیماکریل® J-4035

متفرقه

عملیات چاپ سرعتی هم به کار رود.

## مزایا

قابلیت چاپ پذیری، تنظیم ویسکوزیته و تر کردن پیگمنت از ویژگی های بارز سیماکریل® J-4035 محسوب می شود. ضمن اینکه براقیت نسبتاً خوبی بر روی انواع سطوح داشته و از مقاومت سایشی بالایی برخوردار است. این محصول با انواع پیگمنت و پرکننده سازگار است و چسبندگی مناسبی به سطوح متخلخل و صاف دارد. لازم به ذکر است در صورت نیاز به مقاومت شیمیایی و سختی بیشتر میتوان این محصول را توسط درصد کمی ملامین (1-3٪) شبکه ای کرد.

## نکهداری

پیشنهاد می شود سیماکریل® J-4035 در بسته بندی های محکم و دمای بالای 0 درجه سانتی گراد نگهداری شود.

## ماهیت شیمیایی

کوپلیمر اکریلیکی پلی کربوکسیلیک

## داده های فنی

ظاهر	مایع کهربایی
نوع	قابل شبکه ای شدن
درصد جامد	40 ± 1
pH	6 - 8
Tg(°C)	48
گرانروی (CP)	2000 >
عدد اسیدی	60-70

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.

## کاربردها

سیماکریل® J-4035 به منظور استفاده در فرمولاسیون جوهرهای چاپ فلکسوگرافی و گراور توصیه میشود. همچنین به علت سرعت خشک شدن نسبتاً مناسب، میتواند به عنوان وارنیش در جوهرهای مورد استفاده در

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 275

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