



Subranco

سوبراتکس ۱۰۰

داده برگ فنی

مشخصات ساختاری

کوپلیمرامولسیون خود شبکه ای شونده بر پایه وینیل استات اکریلات

موارد استفاده

چاپ پیگمنت برای انواع پارچه

مشخصات فنی

درصد جامد (ISO 1625): یک ساعت در ۱۰۵ درجه سانتی گراد)	۴۰ ± ۱ %
گرانروی (ویسکومتر بروکفیلد RVT ، سوزن ۱، ۲۰rpm ، دمای ۲۳ درجه سانتی گراد)	۹۰ ± ۳۰ mPa.S(Cp)
PH	۶/۴ ± ۰/۱
چگالی (ISO 2811)	۱/۰۵ gr/cm ³
حداقل دمای تشکیل فیلم	-۵°C

اطلاعات تکمیلی

سوبراتکس ۱۰۰ پس از خشک شدن فیلمی شفاف با چسبندگی سطحی تشکیل می دهد. این محصول برای ساخت خمیر پیگمنت جهت چاپ بر روی انواع پارچه مناسب است و چاپ انجام شده بسیار شفاف خواهد بود. سوبراتکس ۱۰۰ پایداری الکتروولیتی خوبی داشته و از افزایش اسید (در برخی چاپها همچون برداشتی) تاثیر نخواهد پذیرفت. مقاومت مکانیکی و حرارتی خوب این رزین سبب می شود تا در فرآیند ساخت خمیر رنگ و فرآیند چاپ در برابر تنشهای مکانیکی حرارتی پایدار باشد. خمیر رنگ ساخته شده با سوبراتکس ۱۰۰ در فرآیندهای چاپ با استفاده از توریهای بسیار ریز نیز مشکل شابلون گرفتگی نخواهد داشت. سوبراتکس ۱۰۰ را می توان در فرمولاسیونهای متداول صنعت چاپ ، اعم از آمیزه امولسیونی نفت در آب یا آمیزه های حاوی غلظت دهنده مصنوعی یا حتی ترکیب این دو استفاده کرد.

شرایط نگهداری

به منظور جلوگیری از رشد باکتری و کپک زدگی ، این رزین حاوی مقادیری کم از مواد ضد باکتری و نگهدارنده است. برای اطمینان بیشتر از حفاظت ماده خصوصاً در بشکه های یا مخازن بازمی توان از مقادیر بیشتر ماده ضد کپک مناسب استفاده نمود. این رزین در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد به مدت حداقل ۶ ماه قابل نگهداری است . رزین بایستی از یخ زدگی و قرار گرفتن در معرض تابش مستقیم نور آفتاب حفاظت شود. پس از باز نمودن درب بشکه و برداشت رزین از بسته شدن نایلون و سپس درب آن تا استفاده بعدی اطمینان حاصل نمایند.

کارخانه: اصفهان، کیلومتر ۷۰ جاده اصفهان شیراز، شهرک صنعتی سپهر آباد شهرضا، خیابان هفتم، پلاک ۱۲

تلفاکس: ۰۱۲۰-۱۲۲-۵۳۳۰۰۱۲۰ (+۹۸۳۱) صندوق پستی: ۸۶۱۴۵/۱۹۵

دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان توحید شمالی، ساختمان سایه، طبقه سوم، واحد پنج کد پستی: ۸۱۷۳۶۵۵۳۱۷

تلفن: ۰۳۶۲۸۴۴۴۶-۰۱۳۶۲۶۰۶۰۱ (+۹۸۳۱) www.subranco.com