



Poly Acryl D 701

Dispersing Agent

Poly Acryl D 701 ، یک دیسپرس کننده قوی بر پایه نمک سدیم پلی آکریلات کربوکسیله می باشد. این دیسپرس کننده با ایجاد حباب بسیار محدود و کنترل شده جهت دیسپرس کردن انواع پیگمنت های معدنی نظیر تیتان و فیلرهای معدنی نظیر کربنات کلسیم استفاده می شود. **D 701** در رنج وسیعی از سیستم های پایه آب عملکرد مطلوبی دارد. البته عملکرد آن در اسیدیته حدود ۹ تا ۱۰ به بالاترین حد ممکن می رسد. این دیسپرس کننده فقط در حلال های با قطبیت بالا نظیر آب، گلیسرین، اتیلن گلیکول و ... محلول می باشد.

کاربرد:

- انواع پوشش ها و رنگ های پایه آب نظیر :
 - رنگه ای پلاستیک و نیم پلاستیک
 - رنگ های آکریلیک داخل و خارج ساختمان
 - کنیتکس
- انواع چسبهای پایه آب نظیر چسب کاشی
- عایق های رطوبتی

مشخصات فنی رزین:

ظاهر	In House	مایع ، شفاف ، زرد رنگ
درصد جامد	(ASTM D 2369)	۲۸ ± ۱ %
ویسکوزیته	(23°C, Brookfield RV#1/20)	۵ - ۱ پوآز
pH	(ASTM D 1293)	۸ - ۱۰
حداقل دمای تشکیل فیلم	(ISO 2115) (MFFT)	NA
مونومر آزاد	-	حداکثر ۰/۳ درصد
چگالی	(ASTM D1475)	۱/۲ g/cm ³

شرایط نگهداری:

Poly Acryl D 701 را می توان در شرایط معمولی به مدت شش ماه نگهداری نمود. توصیه می شود از بسته بودن کامل درب بشکه ها اطمینان حاصل نموده و از یخ زدگی اجتناب گردد.

بسته بندی :

بسته بندی این رزین در بشکه های فلزی ۲۰۰ کیلوگرمی می باشد و امکان عرضه آن در بسته بندی های کوچکتر یا بزرگتر بنا بر درخواست مشتری امکان پذیر است.

جنبه های زیست محیطی:

Poly Acryl D 701 خطری برای محیط زیست ندارد و تماس آن با پوست سبب خارش و التهاب نمی گردد.