

NAC-DS 1022

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده (پایه حلال)

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده پلیمری پایه حلال کد ۱۰۲۲، جهت استفاده در پوشش‌های پایه حلال، بدون حلال، جوهرهای چاپ و خمیرهای رنگ توصیه می‌شود. این افزودنی باعث تثبیت پرکننده‌ها، رنگدانه‌های آلی، معدنی و کربن بلک در ساختار رنگ‌ها شده و از تجمع مجدد ذرات در مدت زمان انبارش جلوگیری می‌نماید. افزایش جزئی در ویسکوزیته پوشش نهایی قابل مشاهده است که برای کنترل ویسکوزیته و شره رنگ مناسب می‌باشد.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی:

پلیمر با گروه‌های اسیدی

خواص عمومی:

شکل فیزیکی: مایع زرد شفاف

درصد فعال: ۲۵٪

دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد): ۰/۹۰ g/ml

عدد اسیدی: ۴۵-۵۰ mg KOH/g

درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد): ۲۵٪

نکته: مقادیر ذکر شده در این دیتا شیت می‌بایست تنها به عنوان یک راهنمای کلی در نظر گرفته شود و نباید از این اطلاعات برای صدور مشخصات دقیق برگه آنالیز استفاده شود. انحرافات جزئی تأثیری بر کاربرد و قابلیت محصول ندارد.

کاربری:

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

صنایع پوشش > پوشش‌های پایه حلال > پوشش‌های الکیدی

دوز مصرف پیشنهادی:

بر پایه وزن کل فرمول: ۰/۳-۰/۵٪

بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم: ۲٪

بر پایه وزن پیگمنت‌های آلی: ۳-۵٪

بر پایه وزن کربن بلک (دوده): ۸-۱۰٪

نکته: خواص و چگونگی عملکرد این افزودنی، به فرمول ماده ترکیبی با آن و نحوه استفاده از آن بستگی دارد و دوز مصرف پیشنهادی، کاملاً عمومی می‌باشد. لذا می‌بایست مناسب‌ترین دوز مصرف از طریق آزمایشات تخصصی بر روی محصول (در شرایط مختلف دمایی و زمانی و ساخت) جهت تعیین بهترین عملکرد مشخص گردد.

ویژگی خاص:

افزایش جزئی در ویسکوزیته رنگ قابل مشاهده است.

دستورالعمل استفاده:

برای عملکرد بهینه، افزودنی باید در مرحله آسیاب و پیش از افزودن رنگدانه‌ها، اضافه گردد.

ذخیره‌سازی و حمل و نقل:

قبل از استفاده خوب مخلوط کنید. در دمای پایین ممکن است تفکیک ترکیب یا کدورت رنگ رخ دهد، در صورت مشاهده موارد فوق تا دمای ۳۰-۴۰ درجه سانتی‌گراد گرم نموده و هم بزنید. حداقل زمان ماندگاری در ظروف در بسته ۱۲ ماه از تاریخ تولید می‌باشد.

پیشنهادات ارایه شده در این برگه اطلاعات فنی، بر پایه نتایج آزمایشات تخصصی بسیاری است ولی بابت عملکرد آن در سایر فرمول‌ها ضمانتی وجود نداشته و مشتریان می‌بایست عملکرد این محصول را در سیستم خود مورد تأیید قرار دهند. این برگه اطلاعات فنی جایگزین تمام نسخه‌های قبلی می‌باشد.