

NAC-DS1049

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده (پایه حلال)

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده پلیمری کد ۱۰۴۹، جهت استفاده در پوشش‌های پایه حلال و بدون حلال توصیه می‌شود. این افزودنی باعث تثبیت پرکننده‌ها، رنگدانه‌های آلی و معدنی، به ویژه کربن بلک در ساختار رنگ‌ها شده و از تجمع مجدد ذرات در مدت زمان انبارش جلوگیری می‌نماید. از ویژگی‌های این افزودنی براقیت بالا، کاهش ویسکوزیته و کاهش فلوئینگ (رو افتادگی) می‌باشد.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی:

پلی اورتان اصلاح شده

خواص عمومی:

شکل فیزیکی: مایع شفاف زرد

درصد فعال: ۴۰-۴۵٪

دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد): ۰/۹۵-۱/۰۰ g/ml

درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد): ۴۰-۴۵٪

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 > انواع رزین‌ها (الکید، پلی اورتان، اپوکسی، پلی استر، نیتروسولوز)

دوز مصرف پیشنهادی:

بر پایه وزن کل فرمول: ۰/۲-۰/۵٪

بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم: ۲-۳٪

بر پایه وزن پیگمنت‌های معدنی: ۳-۵٪

پیگمنت‌های آلی: ۵-۸٪

بر پایه وزن کربن بلک (دوده): ۱۰-۱۵٪

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:

مناسب برای سیستم‌های پایه حلال با براقیت بالا

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.