

NAC-DS1041

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده (پایه حلال)

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده پلیمری کد ۱۰۴۱، جهت استفاده در پوشش‌های پایه حلال و بدون حلال توصیه می‌شود. این افزودنی باعث تثبیت رنگدانه‌های معدنی، به ویژه دی اکسید تیتانیم در ساختار رنگ‌ها شده و از تجمع مجدد ذرات در مدت زمان انبارش جلوگیری می‌نماید. مناسب برای سیستم‌های پایه حلال با برآقیت بالا و سازگاری مناسب با طیف وسیعی از رزین‌ها. مناسب برای رنج وسیعی از پوشش‌های پوشش‌های خودرویی OEM و تعمیراتی، پوشش‌های پایه حلال صنعتی، پوشش‌های کوبل.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی:

مایع زرد شفاف

شکل فیزیکی:

درصد فعال:

دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد):

عدد اسیدی:

۱۵-۲۵ mg KOH/g

درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):

خواص عمومی:

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

کاربری:

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

صنایع پوشش > پوشش‌های پایه حلال > پوشش‌های بر پایه الکید و پلی استر

۰/۵٪.

بر پایه وزن کل فرمول:

۲-۴٪.

بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم:

۶-۸٪.

بر پایه وزن پیگمنتهای آلی:

۸-۱۰٪.

بر پایه وزن کربن بلک (دوده):

دوز مصرف پیشنهادی:

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 می‌باشد ترتیب 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 پوشش‌های پایه حلال با برآقیت بالا
برای عملکرد بهینه، افزودنی باید در مرحله آسیاب و پیش از افزودن رنگدانه‌ها، اضافه گردد.

دستور العمل استفاده:

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

ذخیره سازی و حمل و نقل:

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 می‌باشد عملکرد این محصول را در سیستم خود مورد تایید قرار دهند. این برگه اطلاعات فنی جایگزین تمام نسخه‌های قبلی می‌باشد.