

ADDEX-DS 1049

افزودنی ترکننده و دیسپرسکننده (پایه حلال)

افزودنی ترکننده و دیسپرسکننده جهت استفاده در پوشش‌های پایه حلال، بدون حلال، خمیرهای رنگ و جوهرهای چاپ توصیه می‌شود. این افزودنی باعث تثبیت رنگدانه‌های آلی، معدنی و به ویژه کربن بلک در پوشش‌های دارای براقیت بالا شده، رنگدگی را افزایش داده و موجب کاهش قابل توجه ویسکوزیته در زمان آسیاب می‌شود.

اطلاعات محصول

پلی اورتان اصلاح شده

ماهیت شیمیایی:

خواص عمومی:

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.

شکل فیزیکی: مایع زرد شفاف تا مات

درصد فعال: ۶۵-۷۰%

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

درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد): ۶۵-۷۰%

کاربری:

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

صنایع پوشش > پوشش‌های پایه حلال > تمام انواع رزین‌ها (الکید، اکریلیک، پلی اورتان، اپوکسی، پلی استر و نیتروسولوز)

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 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.

بر پایه وزن کل فرمول: ۰/۲-۰/۵%

بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم: ۲-۳%

بر پایه وزن پیگمنت‌های معدنی: ۳-۵%

بر پایه وزن پیگمنت‌های آلی: ۵-۸%

بر پایه وزن کربن بلک (دوده): ۸-۱۰%

ویژگی خاص:

سازگار با تمام انواع رزین، 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. ابتدا رزین و ترکیب حلالی را با هم مخلوط نمایید. سپس افزودنی را به آرامی اضافه کرده و به صورت پیوسته مخلوط کنید. از پخش یکنواخت افزودنی قبل از افزودن رنگدانه اطمینان حاصل نمایید.

ذخیره‌سازی و حمل و نقل:

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