

ADDEX-DS 1049

افزودنی ترکننده و دیسپرسکننده (پایه حلال)

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

ماهیت شیمیایی:

پلی اورتان اصلاح شده

خواص عمومی:

نکته: اطلاعات ارائه شده در این سند صرفاً جهت راهنمایی بوده و نباید مبنایی برای صدور مشخصات دقیق در برگه آنالیز قرار گیرد. انحرافات جزئی تأثیری بر کاربرد و عملکرد محصول ندارد.

شکل فیزیکی:	مایع شفاف تا کمی کدر
رنگ:	زرد مایل به قهوه ای
درصد فعال:	۶۰-۶۵ %
دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد):	۰/۹۵-۱/۰۰ g/mL
درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):	۶۰-۶۵ %

کاربری:

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

صنایع پوشش > پوشش‌های پایه حلال > سازگار با طیف گسترده‌ای از سیستم‌های رزینی (پلی‌یورتان، نیتروسولونز)

دوز مصرف پیشنهادی:

بر پایه وزن کل فرمول:	۰/۲-۲%
بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم:	۰/۳-۲ %
بر پایه وزن رنگدانه‌های معدنی:	۱-۳ %
بر پایه وزن پیگمنت‌های آلی:	۲-۵ %
بر پایه وزن کربن بلک (دوده):	۱۵-۲۵ %

نکته: خواص و نحوه عملکرد این افزودنی به فرمولاسیون ترکیب و شیوه مصرف آن بستگی دارد و میزان مصرف پیشنهادی صرفاً جنبه عمومی دارد. بنابراین، مناسب‌ترین دوز مصرف باید از طریق انجام آزمایش‌های تخصصی بر روی محصول، در شرایط مختلف دمایی، زمانی و فرآیندی، به منظور دستیابی به بهترین عملکرد تعیین گردد.

ویژگی خاص:

سازگاری با طیف وسیعی از سیستم‌های رزینی. توصیه شده برای سیستم‌های پایه حلال با براقیت بالا. کاهش ویسکوزیته حین آسیاب.

دستورالعمل استفاده:

برای دستیابی به عملکرد بهینه، این افزودنی باید در مرحله آسیاب و پیش از افزودن رنگدانه‌ها اضافه شود. ابتدا رزین و ترکیب حلال را با هم مخلوط نمایید؛ سپس افزودنی را به آرامی اضافه کرده و به طور پیوسته هم بزنید. از پخش یکنواخت افزودنی پیش از افزودن رنگدانه‌ها اطمینان حاصل کنید.

ذخیره‌سازی و حمل و نقل:

در دمای پایین ممکن است پدیده دوفاز شدن یا کدورت رخ دهد؛ در صورت مشاهده این موارد، محصول را تا دمای ۳۰ الی ۴۰ درجه سانتی‌گراد گرم کرده و هم بزنید. حداقل زمان ماندگاری در ظرف دربسته، ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید است.