

ADDEX-DS 1082

افزودنی ترکننده و دیسپرسکننده (بدون حلال)

ترکننده و دیسپرسکننده بدون حلال جهت استفاده در پوشش‌های پایه حلال، بدون حلال، پایه آب، مرکب‌های چاپ و خمیرهای رنگ برای تثبیت رنگدانه‌های معدنی، آلی و کربن بلک توصیه می‌شود.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی:

کوپلیمر با گروه‌های جاذب رنگدانه

خواص عمومی:

نکته: اطلاعات ارائه‌شده 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 کدر
رنگ:	زرد تا قهوه‌ای
درصد فعال:	۹۵٪
درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):	۹۵٪

کاربری:

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

صنایع پوشش > سیستم‌های پایه حلال / پایه آب > مرکب‌های پایه آب / پایه حلال (نیتروسولوز، پلی‌یورتان)

دوز مصرف پیشنهادی:

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.

بر پایه وزن کل فرمول:	۰/۳-۲٪
بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم:	۲-۳٪
بر پایه وزن رنگدانه‌های معدنی:	۵-۸٪
بر پایه وزن پیگمنت‌های آلی:	۸-۱۰٪
بر پایه وزن کربن بلک (دوده):	۱۵-۲۵٪

با طیف گسترده‌ای از سیستم‌های رزینی سازگاری دارد. این افزودنی به‌ویژه برای پوشش‌های براق در سیستم‌های پایه آب و پایه حلال توصیه می‌شود و ویسکوزیته حین آسیاب را به‌طور قابل توجهی کاهش می‌دهد.

ویژگی خاص:

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 به‌طور پیوسته هم بزنید. از پخش یکنواخت افزودنی پیش از افزودن رنگدانه‌ها اطمینان حاصل کنید.

دستورالعمل استفاده:

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.

ذخیره‌سازی و حمل و نقل: