

ADDEX-DS 1065

افزودنی ترکننده و دیسپرسکننده (پایه حلال)

ترکننده و دیسپرسکننده برای پوشش‌های پایه حلال، جهت پایداری دی‌اکسید تیتانیوم و همچنین پیگمنت‌های آلی، معدنی و کربن بلک در طیف گسترده‌ای از سیستم‌های رزینی؛ به‌ویژه برای پوشش‌های اپوکسی توصیه می‌شود.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی:

پلیمر پلی استر با وزن مولکولی بالا

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
رنگ:	زرد روشن
درصد فعال:	۴۵-۵۰ %
درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):	۴۵-۵۰ %

کاربری:

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

صنایع پوشش > سیستم‌های پایه حلال > سازگار با طیف گسترده‌ای از سیستم‌های رزینی به‌ویژه رزین اپوکسی (آلکید، پلی‌یورتان، اپوکسی، پلی‌استر)

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، به‌منظور دستیابی به بهترین عملکرد تعیین گردد.

بر پایه وزن کل فرمول:	۰/۲-۰/۵ %
بر پایه وزن دی‌اکسید تیتانیوم:	۲-۳ %
بر پایه وزن رنگدانه‌های معدنی:	۳-۵ %
بر پایه وزن پیگمنت‌های آلی:	۴-۶ %
بر پایه وزن کربن بلک (دوده):	۸-۱۰ %

ویژگی خاص:

سازگار با طیف گسترده‌ای از سیستم‌های رزینی؛ به‌ویژه برای سیستم‌های رزین اپوکسی.

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 به‌طور 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.