

ADDEX-DS 1022

افزودنی ترکننده و دیسپرسکننده (پایه حلال)

ترکننده و دیسپرسکننده پایه حلال جهت استفاده در پوشش‌های پایه حلال ساختمانی بر پایه رزین آلکیدی جهت تثبیت دی اکسید تیتانیم، رنگدانه های آلی، معدنی و کربن بلک می‌باشد. افزایش جزئی در ویسکوزیته پوشش نهایی قابل مشاهده است که برای کنترل ویسکوزیته و شره رنگ مناسب می‌باشد.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی:

پلی کربوکسیلیک اسید با وزن مولکولی بالا، حاوی گروه‌های جاذب رنگدانه

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
رنگ:	زرد
درصد فعال:	۲۲-۲۵ %
دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد):	۰,۹۰-۱,۰۰ g/mL
عدد اسیدی:	۴۵-۵۰ mg KOH/g
درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):	۲۲-۲۵ %

کاربری:

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

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

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

در دوزهای مصرفی پایین مؤثر بوده، افزایش جزئی در ویسکوزیته پوشش نهایی قابل مشاهده است.

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 به طور 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: