

ADDEX-DS 1014

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده (پایه حلال)

ترکننده و دیسپرس کننده پایه حلال با دوز مصرف پایین جهت استفاده در پوشش های پایه حلال ساختمانی بر پایه رزین آلکیدی جهت تثبیت دی اکسید تیتانیم، رنگدانه های آلی، معدنی و کربن بلک در دوزهای مصرفی پایین می باشد.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی:

پلیمر دارای گروه های عاملی اسیدی

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:	قهوه ای
درصد فعال:	۴۵-۵۰ %
دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد):	۰,۹۵-۱,۰۰ g/mL
درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):	۴۵-۵۰ %

کاربری:

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

صنایع پوشش > سیستم های پایه حلال > سیستم های پایه حلال آلکیدی

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، مناسب ترین دوز مصرف باید از طریق انجام آزمایش های تخصصی بر روی محصول، در شرایط مختلف دمایی، زمانی و فرآیندی، به منظور دستیابی به بهترین عملکرد تعیین گردد.

بر پایه وزن کل فرمول:	۰/۲-۰/۳ %
بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم:	۰/۵-۲ %
بر پایه وزن رنگدانه های معدنی:	۱-۳ %
بر پایه وزن پیگمنت های آلی:	۳-۵ %
بر پایه وزن کربن بلک (دوده):	۶-۱۰ %

ویژگی خاص:

موثر در مقادیر مصرف پایین، از تجمع مجدد ذرات پیگمنت در طول مدت انبارداری جلوگیری کرده و پایداری بلندمدت را تضمین می کند.

دستورالعمل استفاده:

برای دستیابی به عملکرد بهینه، این افزودنی باید در مرحله آسیاب و پیش از افزودن رنگدانه ها 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 رنگدانه ها اطمینان حاصل کنید.

ذخیره سازی 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.