

ADDEX-DS 1012

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده (پایه آب/حلال)

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده برای استفاده در پوشش‌های پایه حلال، پایه آب، بدون حلال و چسب‌ها جهت تثبیت رنگدانه‌های آلی، معدنی و کربن بلک می‌باشد. این دیسپرس کننده برای استفاده در فرمولاسیون خمیر رنگ‌های یونیورسال (دومنظوره پایه آب و پایه حلال) مناسب می‌باشد.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی:

پلیمر دارای گروه‌های اسیدی

خواص عمومی:

شکل فیزیکی:	مایع قهوه ای رنگ
درصد فعال:	۶۵-۶۰%
دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد):	۰/۹۵-۱/۰۰ g/ml
درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):	۶۵-۶۰%

نکته: مقادیر ذکر شده در این دیتا شیت می‌بایست تنها به عنوان یک راهنمای کلی در نظر گرفته شود و نباید از این اطلاعات برای صدور مشخصات دقیق برگه آنالیز استفاده شود. انحرافات جزئی تأثیری بر کاربرد و قابلیت محصول ندارد.

کاربری:

صنایع پوشش > پوشش‌های پایه آب/پایه حلال > رنگ‌های پایه آب اکریلیک و پایه حلال آلکیدی

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

دوز مصرف پیشنهادی:

بر پایه وزن کل فرمول:	۰/۲%
بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم:	۱-۲%
بر پایه وزن پیگمنت های معدنی:	۳-۵%
بر پایه وزن پیگمنت های آلی:	۶-۱۰%
بر پایه وزن کربن بلک (دوده):	۱۵-۲۵%

نکته: خواص و چگونگی عملکرد این افزودنی، به فرمول ماده ترکیبی با آن و نحوه استفاده از آن بستگی دارد و دوز مصرف پیشنهادی، کاملاً عمومی می‌باشد. لذا می‌بایست مناسب‌ترین دوز مصرف از طریق آزمایشات تخصصی بر روی محصول (در شرایط مختلف دمایی و زمانی و ساخت) جهت تعیین بهترین عملکرد مشخص گردد.

ویژگی خاص:

مناسب استفاده در خمیر رنگ‌های یونیورسال

دستورالعمل استفاده:

برای عملکرد بهینه، افزودنی باید در مرحله آسیاب و پیش از افزودن رنگدانه‌ها اضافه گردد. ابتدا رزین و ترکیب حلالی را با هم مخلوط نمایید. سپس افزودنی را به آرامی اضافه کرده و به صورت پیوسته مخلوط کنید. از پخش یکنواخت افزودنی قبل از افزودن رنگدانه اطمینان حاصل نمایید.

ذخیره سازی و حمل و نقل:

قبل از مصرف خوب مخلوط کنید. در دمای پایین ممکن است تفکیک ترکیب کدورت رنگ رخ دهد، در صورت مشاهده موارد فوق تدمای ۴۰-۳۰ درجه سانتی‌گراد گرم نموده و هم بزنید. حداقل زمان ماندگاری در ظروف در بسته ۱۲ ماه از تاریخ تولید می‌باشد.