



افزودنی HSA-181

این افزودنی به عنوان عامل ترکننده و دیسپرس کننده برای سیستم های پایه آبی عمل می کند. این محصول براقیت، جریان پذیری را در رنگ های امولسیون ی زیاد کرده و پذیرش رنگدانه و بهبود قدرت رنگ دهی را در سیستم های پایه آبی بهبود می بخشد.

اطلاعات محصول

جزئیات

ترکیبات: محلول نمک آلکیلول آمونیوم کپلمیری

مزایا: این افزودنی به خاطر خاصیت ترکنندگی مناسب باعث کاهش اندازه ذرات پیگمنت، افزایش براقیت، بهبود قدرت رنگ دهی و افزایش پوشش دهی می شود. همچنین، این افزودنی باعث کاهش ویسکوزیته سیستم های پوششی شده و امکان بارگذاری بالاتر پیگمنت ها را فراهم می سازد، که نتیجه آن بهبود جریان پذیری و یکنواختی فیلم نهایی است.

کاربردها:

- رنگ های امولسیونی
- سیستم های آبی
- مرکب چاپ پایه آب

داده های فنی

واحد	مقدار	کمیت
	مایع شفاف یا کدر قهوه ای رنگ	حالت فیزیکی
wt%	40-50	درصد ماده غیر فرار
gr/cm ³	0.95±0.05	دانسیته
mg KOH/gr	30-35	عدد اسیدی
mg KOH/gr	30-35	عدد آمینی

دوز مصرف

مقدار مصرف توصیه شده:

بر اساس وزن رنگدانه: 0.3-1 %

➤ دوز مصرف پیشنهادی فوق کاملاً عمومی بوده و مناسب ترین دوز مصرف از طریق آزمایشات آزمایشگاهی اختصاصی بر روی محصول تعیین می گردد.

دستورالعمل استفاده

برای عملکرد بهینه، این افزودنی باید در پایان کار به عنوان افزودنی تکمیلی به آسیاب اضافه شود. اجزای رزین و حلال پایه آسیاب از قبل مخلوط شده و سپس افزودنی به آرامی و در حالی که به طور مداوم هم زده می شود، اضافه می شود.

نگهداری و ذخیره سازی

قبل از استفاده خوب مخلوط کنید. ممکن است جدا شدن یا کدورت رخ دهد. تا دمای 30-40 °C گرم کنید و هم بزنید.