



افزودنی HSA-170

افزودنی ترکندده و پخش‌کننده برای پوشش‌های کویل پایه حلال و پوشش‌های صنعتی. افزودنی استاندارد برای سیستم‌های پوشش کاتالیز شده با اسید و قابل پخت با اسید.

اطلاعات محصول

جزئیات

ترکیبات: پلی یورتان اصلاح شده با وزن مولکولی بالا

مزایا:

- پایدارسازی خیلی خوب پیگمنت آلی و معدنی
- افزایش شفافیت و قدرت پوشانندگی پیگمنت
- بارگذاری بالای پیگمنت
- بهبود سطح، براقیت، و ترشنگی بهبودیافته پیگمنت

کاربردها: برای پوشش‌های صنعتی و به ویژه برای پوشش‌های کویل توصیه می‌شود.

داده های فنی

واحد	مقدار	کمیت
	مایع شفاف یا کمی کدر زرد رنگ	حالت فیزیکی
wt%	30-35	درصد جامد
gr/cm ³	0.95±0.05	دانسیته
mg KOH/gr	10-15	عدد اسیدی

دوز مصرف

مقدار مصرف توصیه شده:

بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم: 5-6 %

بر پایه وزن رنگدانه های معدنی: 10-20 %

بر پایه وزن رنگدانه های آلی: 35-70 %

بر پایه وزن کربن بلک (دوده): 70-140 %

➤ 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 و نگهداری

برای عملکرد بهینه، افزودنی باید قبل از افزودن رنگدانه‌ها به مخلوط پایه آسیاب اضافه شود. ممکن است در دمای زیر 0 درجه سانتیگراد، جداسازی یا کنورت رخ دهد. تا 20 درجه سانتیگراد گرم کنید و خوب مخلوط کنید.