



## افزودنی HSA-108

یک افزودنی دیسپرس کننده و ترکنده بدون حلال است که جهت استفاده در پوششهای پایه حلال، بدون حلال، جوهرهای چاپ و خمیرهای رنگ توصیه می شود.

### اطلاعات محصول

#### جزئیات

ترکیبات: یک کربوکسیلیک اسید استر با گروه‌های جاذب رنگدانه  
مزایا: این افزودنی به خاطر خاصیت ترکندگی مناسب باعث پراکندگی پایدار پرکننده‌ها و رنگدانه‌ها اعم از آلی، معدنی و کربن بلک در ساختار رنگ‌ها شده و از رسوب آنها جلوگیری می کند.

#### کاربردها:

- مناسب برای پوشش‌های معماری با محتوای جامد بالا
- استفاده در پوشش‌های صنعتی
- مناسب برای جوهرهای چاپ
- تولید کنسانتره‌های پیگمنت پایه حلال

### داده های فنی

کمیت	مقدار	واحد
حالت فیزیکی	مایع کدر قهوه ای رنگ	
درصد ماده غیر فرار	95-97	wt%
دانسیته	0.95±0.05	gr/cm <sup>3</sup>
عدد آمینی	65-75%	mg KOH/gr

### دوز مصرف

برای عملکرد بهینه، افزودنی HSA-108 باید در مرحله آسیاب و پیش از افزودن رنگدانه‌ها و پرکننده‌ها، اضافه شود.

بر اساس وزن تیتانیوم دی اکساید یا پرکننده‌ها: 0.8-1.5 %

بر اساس وزن رنگدانه‌های معدنی: 3-5 %

بر اساس وزن رنگدانه‌های آلی: 5-8 %

بر اساس وزن کربن بلک (دوده): 8-10 %

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

### نگهداری و ذخیره سازی

در دمای پایین ممکن است تفکیک ترکیب یا کندورت رنگ رخ دهد، در صورت مشاهده موارد فوق تا دمای 30-40 °C

گرم نموده و هم بزنید. حداقل زمان ماندگاری در ظروف در بسته 12 ماه از تاریخ تولید می باشد.

تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران-کرج

بلوار پژوهش پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی

ایران، مرکز رشد، ساختمان ۲