



## افزودنی HSA-410

یک افزودنی اصلاح کننده رئولوژی پلیمرهای حلالی و غیر حلالی که در بسیاری از پوشش های پلیمری مانند پوشش های اپوکسی حلالی و غیر حلال، پلی یورتان و اکریلات و... کاربرد دارد.

### اطلاعات محصول

#### جزئیات

ترکیبات : محلولی از اوره اصلاح شده

#### مزایا:

با تغییر ویسکوزیته و افزایش تیکسوتروپی رئولوژی پلیمر را تغییر می دهد و نقش ضد شره anti-sagging بدون تاثیرگذاری بر روی لولینگ سطح در سیستم پلیمری را ایفا میکند.

#### کاربردها:

#### صنایع رنگ و پوشش:

-پوشش های پایه حلال و بدون حلال (High-Solids/Solvent-Free).

-رنگ های صنعتی، ساختمانی، ترافیک و پوشش های زیربند خودرو.

-کنسانتره های رنگدانه.

#### سیستم های رزین واکنشی با پخت محیطی:

-مناسب برای رزین های مانند اپوکسی، پلی یورتان، اکریلات و برخی رزین های پلی استر.

-جلوگیری از ته نشینی در سیستم های رزین ریختهگری پر شده .

-بهبود خاصیت هوادهی به دلیل رفتار تیکسوتروپیک با تاخیر در بازسازی شبکه.

### داده های فنی

کمیت	مقدار	واحد
حالت فیزیکی	مایع	
درصد ماده غیر فرار	50-55	wt%

### دوز مصرف

مقدار مصرف توصیه شده:

برای افزایش خاصیت ضد شره بین 8 تا 10 درصد بر اساس وزن کل فرمولاسیون

➤ 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

باید به آرامی و در حین هم زدن با نیروهای برشی متوسط به سیستم اضافه شود تا توزیع یکنواخت و سریع حاصل شود.