



## افزودنی HSA-306

این ماده یک افزودنی همتراز کننده سیلوکسانی اصلاح شده است که برای سیستم‌های پوششی حلالی و پلاستیکی هوا خشک طراحی شده است. این محصول با کاهش تنش سطحی، عملکرد بهینه‌ای در ایجاد سطحی صاف و بدون نقص ارائه می‌دهد و برای کاربردهای متنوع صنعتی و تجاری مناسب است.

### اطلاعات محصول

#### جزئیات

ترکیبات: پلی دی متیل سیلیکون اصلاح شده

مزایا: این افزودنی باعث کاهش شدید کشش سطحی پوشش‌ها می‌شود، در نتیجه خاصیت تر شوندگی بستر را بهبود می‌بخشد و از ایجاد حفره جلوگیری می‌کند. همچنین با این افزودنی می‌توان از ایجاد نواقص رایج مانند دهانه آتشفشانی که کیفیت ظاهری پوشش را کاهش می‌دهد، پیشگیری کرد.

#### کاربردها:

سیستم‌های پلاستیکی هوا خشک: برای ایجاد یکنواختی و صاف بودن سطح در محصولات پلاستیکی.  
پوشش‌های حلالی: در رنگ‌ها و پوشش‌های مبتنی بر حلال برای افزایش کیفیت و دوام بخصوص اپوکسی و پلی یورتان  
پوشش‌های صنعتی: مناسب برای تجهیزات صنعتی که به سطحی مقاوم و باکیفیت نیاز دارند.

### داده های فنی

واحد	مقدار	کمیت
	مایع شفاف	حالت فیزیکی
wt%	10-15	درصد ماده غیر فرار
gr/cm <sup>3</sup>	0.93±0.05	دانسیته

### دوز مصرف

مقدار مصرف توصیه شده: 0.1-0.5 % بر اساس وزن کل فرمول

➤ 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

این افزودنی را می‌توان در هر مرحله از فرآیند تولید به کار برد.