



## برگه اطلاعات فنی افزودنی افزایش عامل چسبندگی

### افزودنی HSA-Adhesion promoter

این افزودنی برای افزایش چسبندگی بین پلیمر PU و سطوح مختلف مانند فلزات استفاده می شود. این افزودنی شامل ترکیباتی از گروه های عاملی فعال مانند ایزوسیانات ها هستند که می توانند با سطح زیر لایه پلی یورتان واکنش دهند و باعث تقویت چسبندگی پلیمر پلی یورتان با سطوح مختلف شود.

### اطلاعات محصول

#### جزئیات

ترکیبات : پلی یورتان اصلاح شده

مزایا: بهبود چسبندگی به فلزات در پوشش های کوپل و افزایش چسبندگی بین PU و پلی استر کاربرد ها:

- ارتقای چسبندگی لایه سطحی پلی یورتان به فلزات در پوشش های کوپل (فولاد، آلومینیوم، گالوانیزه)
- افزایش پیوند بین لایه های پلی یورتان به پلی استر در سیستم های چند لایه
- سیستم های پایه حلال پلی یورتانی و پلی استر
- مناسب برای افزودن در بایندر یا استفاده به عنوان جزء پرایمر در پوشش های کوپل
- فوم های PU با نیاز به اتصال سطحی

### داده های فنی

کمیت	مقدار	واحد
حالت فیزیکی	مایع شفاف یا کمی کدر زرد رنگ	
درصد ماده غیر فرار	40-50	wt%

### دوز مصرف

مقدار مصرف توصیه شده:

مخلوط در بایندر: بین 0.2 تا 2 درصد نسبت به کل رزین

بعنوان پرایمر سطحی: 0.5 تا 5 درصد نسبت به وزن کل رزین

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

### دستور العمل استفاده

پروموتر می تواند به فاز رزینی افزوده شود یا به صورت پرایمر بر روی سطح اعمال گردد. در صورت افزودن به بایندر، ابتدا در حجم کوچکی از رزین/حلال رقیق و پخش شود تا توزیع یکنواخت حاصل گردد.

### نگه داری و ذخیره سازی

باید در ظروف دربسته در جای خشک و در دمای بین 20 درجه سانتیگراد تا 30 درجه سانتیگراد نگهداری شود. از قرار گرفتن در معرض نور مستقیم خورشید یا یخ زدگی خودداری کنید. ظروف باید پس از استفاده محکم بسته شوند تا از ورود رطوبت جلوگیری شود.

☎ ۰۲۱-۴۴۷۸۷۱۴۰

☎ ۰۹۳۶۴۵۹۱۸۴۹

POST ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵

🌐 [www.hobarchemaria.com](http://www.hobarchemaria.com)

✉ [info@hobarchemaria.com](mailto:info@hobarchemaria.com)

تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران-کرج

بلوار پژوهش پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی

ایران، مرکز رشد، ساختمان ۲