

ZYPOL

چسبندگی فوق العاده و پیوند چند نقطه ای در منسوجات بی بافت

توضیحات

- ZYPOL یک محلول آنیونیک بر پایه رزین پلی استر با وزن مولکولی بالا می باشد.
- ZYPOL چسبندگی فوق العاده ای جهت الیاف پلی استر / پلی پروپیلن / اکریلیک ایجاد کرده و از مهاجرت جلوگیری می نماید. اندازه ذرات نانویی این رزین در محلول آب به نفوذ بهتر و پیوند چند نقطه ای حتی در داخلی ترین لایه های سطح منسوج کمک می کند.
- ZYPOL پیوند قوی با طول عمر طولانی ایجاد می نماید که در صورت استفاده های مکرر نیز از بین نمی رود.
- ZYPOL در مقایسه با رزین های اکریلیک به دمای کمتری برای کیورینگ نیاز داشته و در نتیجه موجب هزینه انرژی را کاهش می دهد و به طور بالقوه راندمان تولید را افزایش می دهد.
- ZYPOL دارای ماهیتی ترموپلاستیک می باشد در نتیجه محصول بی بافت نهایی قابل بازیافت خواهد بود.
- ZYPOL فاقد آلکیل فنل اتوکسیلات و همچنین هرگونه فلزات سنگین نظیر سرب، جیوه و کادمیوم بوده و کاملاً دوستدار محیط زیست می باشد.
- ویسکوزیته این محصول را می توان با اضافه کردن افزودنی های ویژه تنظیم کرد.

مشخصات:

ظاهر:	مایع نیمه شفاف
ماهیت شیمیایی:	آنیونیک
ماده جامد:	۲۵ ± ۱/۵%
حلال:	آب

کاربردها:

کوتینگ پشت پولیش های اکریلیک	: محلول زایپول پیوند بهتری بین الیاف اکریلیک و نخ پلی استر که به عنوان نخ زمینه در پارچه پولیش استفاده می شود را در فرآیند کوتینگ پشت پارچه ایجاد می نماید. این مساله باعث کاهش خارج شدن الیاف و مهاجرت آنها طی مراحل تکمیل یا نزد مصرف کننده خواهد شد.
پیوند رزینی برای لایه های بی بافت ۱۰۰٪ پلی استر	: هنگامی که از محلول زایپول به صورت اسپری جهت ایجاد پیوند رزینی در لایه های با وزن بالا استفاده شود، خاصیت جهندگی فوق العاده، حجیم بودن و زیر دست بسیار نرم مخصوصاً جهت مصارف لحاف را به همراه خواهد داشت.
پیوند رزینی در آستر های بی بافت پلی استر	: محلول زایپول به همراه امولسیفایر در روش پد، پیوند چند نقطه ای بهتری را در الیاف پلی استر ایجاد می نماید.

پوشش پشت پارچه های پرز دار و مخمل	:	محلول زایبول می تواند به صورت فوم کوتینگ جهت پیوند بهتر، مهاجرت کمتر و زیر دست بهتر الیاف مورد استفاده قرارگیرد.
پارچه بی بافت ۱۰۰٪ پلی استر جهت پوشش داخلی سقف اتومبیل	:	استفاده از محلول زایبول به صورت فوم کوتینگ می تواند زیر دست بهتر، سفتی و قابلیت شکل پذیری (قالب) را به همراه داشته باشد.
پیوند رزینی در پارچه های پلی استر با عرض کم	:	استفاده از محلول زایبول به صورت پد و سپس کیورینگ آن، پیوندی ماندگار با ثبات ابعادی در پارچه بدون اثر روی رنگ در مصارف پوشاک یا نوارهای تزئینی ایجاد می نماید.
	:	استفاده از محلول زایبول سفتی ماندگار بدون تغییر شید در پارچه را بوجود می آورد. استفاده از این محلول به صورت پد در پرده عمودی، این کالا را در برابر چندین بار شستشو مقاوم کرده و سفتی و سختی آن را حفظ می نماید.
آهار نخهای فیلامنت	:	محلول زایبول پیوند چند نقطه ای بهتری ایجاد کرده که منجر به افزایش راندمان ماشین بافندگی می شود.
استفاده به صورت پد روی پارچه و الیاف شیشه	:	استفاده از محلول زایبول به روش پد روی پارچه های شیشه ای، سفتی به همراه چسبندگی ماندگار و مقاومت در برابر قلیایی های قوی در موارد مصرفی که به عنوان عایق حرارتی در ساختمان استفاده می شوند را ایجاد می نماید.

محصولات مکمل

۱. **Acrylic Thickener Conc.**: غلظت دهنده جهت افزایش ویسکوزیته

۲. **Blended Emulsifier**: جهت ایجاد مقدار کف مورد نیاز

نگهداری

- بشکه های **ZYPOL** باید در سایه و هوای خنک نگهداری شود. از قرار دادن آن زیر نور مستقیم خورشید یا در دمای بیش از ۴۰ درجه سانتیگراد خودداری شود.
- حداقل ماندگاری این محصول ۱۲ ماه می باشد.

Disclaimer : *The information in this leaflet is given in good faith but without warranty. We recommend that before using our products, the customer should make his own tests to determine the suitability of the products for his own purpose under his operating conditions. As the circumstances under which our products are stored, handled and used are beyond our control, we cannot assume any responsibility for their use by the customers.*