شرکت صنایع شیمیایی آذین بسپار سپاهان

(PU Adhesive, Polyol, Saturated polyester)

تولید کننده انواع پلی ال ها، پلی استر های اشباع، چسب های پلی یورتان

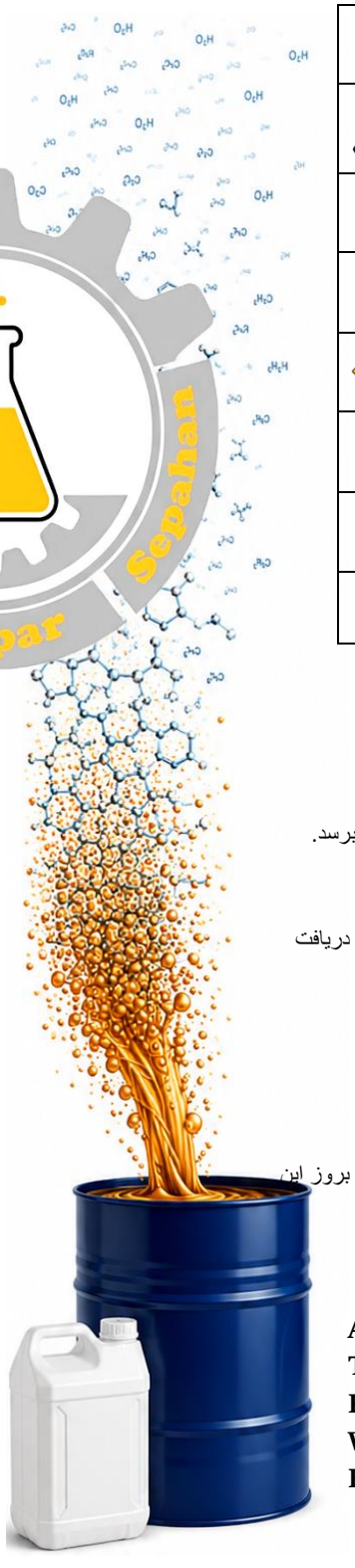
نام محصول : **چسب لمینت پارچه – Strong lamination resins**

کد محصول : **PC: 2155HM**

این محصول یک رزین پلی‌یورتان دوجزئی با ساختار ترموپلاستیک و بر پایه MDI و ایزوفورون دی‌ایزوسیانات (IPDI) است که برای لمینت و اتصال انواع سطوح منسوجاتی، پلیمری و کامپوزیتی طراحی شده است. این محصول که با نام چسب لمینت پارچه مبلی نیز شناخته می‌شود، به دلیل **سرعت خشک شدن بالا، استحکام اتصال مناسب و مقاومت در برابر آب و مواد شوینده**، گزینه‌ای کاربردی برای خطوط تولید پارچه‌های لمینت‌شده و صنایع مرتبط با پوشش‌های نساجی است.

ویسکوزیته و درصد مواد جامد این چسب به‌گونه‌ای تنظیم شده است که در شرایط معمول مصرف، نیازی به افزودن رقیق‌کننده ندارد. با این حال، در صورت نیاز به تنظیم ویسکوزیته، می‌توان از حلال‌های اتیل استات، متیل اتیل کتون (MEK) یا تولوئن استفاده کرد.

	Appearance ظاهر	Slightly yellow transparent liquid
	Viscosity ویسکوزیته	15000-25000 cp @25°C
	Solid content درصد جامد	50%
	Solvent حلال	Ethyl acetate
	Tensile strength مقاومت کششی	150-250 kg/cm3
	storage condition شرایط نگهداری	18-25 °C
	Shelf life ماندگاری در بسته بندی	1 year
	Package بسته بندی	200 kg barrel



روش مصرف

۱. جزء A و جزء B دزمادور (N-65)را با نسبت وزنی **۱۰ به ۱** مخلوط کنید.

۲. پس از اختلاط، حدود ۵ دقیقه صبر کنید تا ترکیب یکنواخت شود و ویسکوزیته آن را بررسی کنید.

۳. در صورت مناسب بودن ویسکوزیته، چسب را داخل پاتیل دستگاه ریخته و فرایند لمینت را آغاز کنید.

۴. در صورت نیاز به رقیق‌سازی، مقدار کنترل‌شده‌ای از حلال‌های معرفی‌شده را اضافه کنید تا ویسکوزیته به محدوده مناسب مصرف برسد.

نکات مهم هنگام مصرف:

- از افزودن بیش از مقدار توصیه‌شده هاردنر خودداری کنید. در صورت نیاز به تغییر سرعت کیورینگ، برای تنظیم شرایط فرایند یا دریافت کاتالیزور مناسب با کارشناسان شرکت مشورت نمایید.
- از تماس رطوبت با چسب پیش از تکمیل فرایند کیورینگ جلوگیری کنید.
- نسبت اختلاط دو جزء را دقیق رعایت کنید تا خواص نهایی چسب تحت تأثیر قرار نگیرد.

شرایط نگهداری و پدیده کریستالیزاسیون

در صورتی که میانگین دمای محصول طی ۲۴ ساعت به کمتر از ۷ درجه سانتی‌گراد برسد، احتمال کریستالیزه شدن آن وجود دارد. در صورت بروز این حالت، محصول را حداقل به مدت ۲۴ ساعت در دمای ۳۵ درجه سانتی‌گراد نگهداری کنید تا کریستال‌ها برطرف شوند.

برای پیشگیری از این مشکل، دمای نگهداری محصول را مطابق محدوده درج‌شده در بخش مشخصات فنی رعایت کنید.

آدرس: شهرک صنعتی بزرگ شرق اصفهان(سجزی) خیابان چهارم شرقی نبش فرعی پنجم پلاک ۱۳
تلفن: ۰۳۱-۴۶۴۱۲۴۱۵-۷
دفتر مرکزی: ۰۳۱-۳۶۶۵۰۸۱۷
فکس: ۰۳۱-۴۶۴۱۲۴۱۱
وب سایت : apspolymer.com
ایمیل: info@apspolymer.com

Add: Sejzy Industrial Zone, Isfahan, Iran
Tel: +983146412415-7
Fax: +983146412411
Web: apspolymer.com
Email: info@apspolymer.com