

چسب لمینیت غیر حلالی SL 311A/210B

چسب لمینیت لمتک SL 311A/210B یک چسب دو جزئی غیر حلالی بر پایه پلی یورتان و با عملکرد بالا می باشد. این چسب به منظور ایجاد چسبندگی قوی برای طیف گسترده ای از فیلم های بسته بندی انعطاف پذیر مانند OPP، CPP، پلی اتیلن، پلی استر، متالایز و غیره تولید شده است. در این گرید قابلیت استفاده در سرعت های بالای لمینیت و ایجاد سریع پیوند جز ویژگی های این چسب می باشد. وزن پوشش دهی کمتر، زمان پخت کوتاه تر و ویژگی نوری عالی از دیگر نقاط قوت لمتک SL 311A/210B در مقایسه با سایر گریدهای استاندارد است.

مشخصات فنی:

لمتک	SL311A (رزین، NCO)	SL210B (هاردنر، OH)
ظاهر	زرد	شفاف مایل به زرد
بو	بسیار اندک	بسیار اندک
درصد جامد %	۱۰۰	۱۰۰
دانسیته (g/cm ³ در ۲۰°C)	۱/۱۱	۰/۹۶
ویسکوزیته (mPa.s در ۲۵°C، بروکفیلد)	۱۵۰۰±۵۰۰	۸۵۰±۲۵۰

مشخصات مخلوط:

لمتک	SL311A (رزین، NCO)	SL210B (هاردنر، OH)
نسبت اختلاط w/w	۱۰۰	۶۵
ویسکوزیته مخلوط (۱۰۰ : ۶۵) ۳۰°C در mPa.s	زمان صفر	۷۰۰
	زمان ۱۶ دقیقه	۱۴۰۰
	زمان ۳۰ دقیقه	۲۴۰۰۰
مدت زمان قابل مصرف پس از اختلاط (Pot Life)	زمان ۶۰ دقیقه	غیر قابل اندازه گیری
	۳۰ دقیقه	

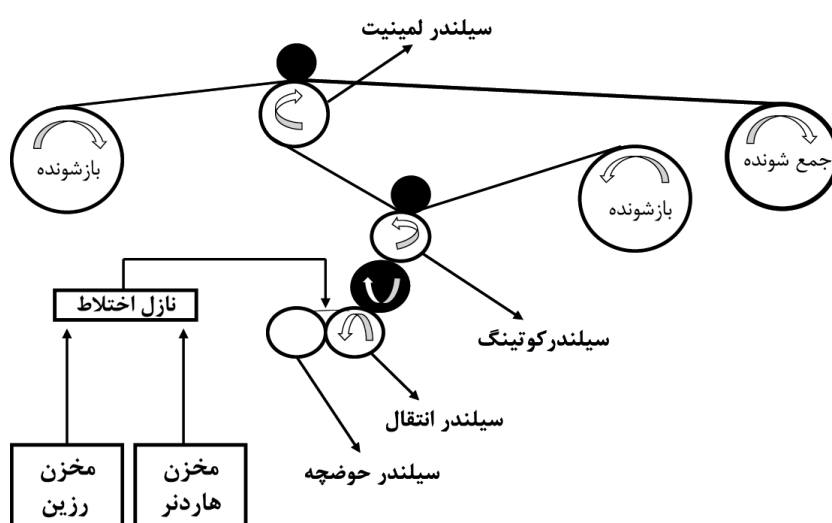
چسب لمینیت غیر حلالی SL 311A/210B

راهنمای مصرف:

▪ دستگاه لمینیت

از امتک SL 311A/210B باید در ماشین آلاتی که ویژه لمینیت غیر حلالی طراحی شده اند استفاده نمود تا چسب با وزن پوشش کنترل شده اعمال شود. این چسب به دلیل ویسکوزیته آغازین پایین می تواند در لمینیت هایی با سرعت بالا (تا ۴۵۰ متر در دقیقه) استفاده شود.

▪ دمای لمینیت



۲۵-۳۰ °C	مخزن رزین
۲۵-۳۰ °C	مخزن هاردنر
≈۳۰ °C	گلتک انتقال
۳۰-۳۵ °C	گلتک کوتینگ
۴۰-۷۰ °C	گلتک لمینیت

▪ میزان پوشش دهی

با توجه به نوع فیلم، مرکبهای چاپ و نیازمندیهای عملکردی، وزن پوشش می تواند بین ۱.۲ تا ۳.۵ گرم در متر مربع اعمال گردد. فیلمهای متالایز و فویل آلومینیوم مقدار چسب بیشتری را نسبت به فیلمهای شفاف مصرف می کنند.

تکمیل چسبندگی:

فیلمهای لمینیت شده پس از قرارگیری به مدت ۱۲ تا ۲۴ ساعت در دمای ۳۰-۴۰ درجه سانتیگراد می توانند برش گردند. چسبندگی قابل قبول برای اغلب ساختارهای لمینیتی معمولاً طی ۲۴ تا ۷۲ ساعت به دست می آید، با این حال چسبندگی کامل پس از ۷ روز نگهداری در دمای اتاق حاصل می گردد.

شستشو:

حلالهای پیشنهادی جهت شستشو متیل اتیل کتون، اتیل استات و استون می باشند. توصیه می شود پس از استفاده از چسب در اسرع وقت شستشوی سیستم تغذیه و گلتکها انجام شود، زیرا در صورت گذشت زمان این امر دشوار خواهد شد.

در هنگام کار با حلالهای شستشو اقدامات احتیاطی ایمنی، از جمله استفاده از تهویه مناسب در نظر گرفته شود. هنگام شستشو با حلالهای آلی، جهت جلوگیری از آسیب به گلتکهای لاستیکی باید توجه ویژه ای شود.

چسب لمینیت غیرحلالی SL 311A/210B

شرایط انبارداری:

محصولات در بشکه‌های مهر و موم شده ۲۰۰ کیلوگرمی بسته بندی شده است و به صورت چهار بشکه‌ای بر روی یک پالت چوبی حمل می شود. رزین و هاردنر را می توان به ترتیب ۹ و ۱۲ ماه در بسته بندی اصلی نگهداری کرد. مدت مذکور از تاریخ ساخت مندرج بر روی بسته بندی احتساب می گردد.

این محصول می بایست در فضای بسته، در محلی با تهویه مناسب، به دور از تابش مستقیم آفتاب و در دمای ۳۰-۱۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. محصول باید از گرما، جرقه یا شعله‌های آتش دور نگه داشته شود.

بشکه‌ها باید ظرف مدت ۲۴ ساعت پس از باز شدن مصرف گردند.

در صورت نگهداری یک بشکه باز شده برای ساعات طولانی، توصیه می شود هوای داخل بشکه با نیتروژن خشک جایگزین شده و مجدداً بشکه به صورت کامل بسته شود.

نکات ایمنی:

اگرچه استفاده از این محصولات نسبتاً بی خطر است، اما هنگام کار با آن لازم است اقدامات ایمنی استفاده از مواد شیمیایی انجام شود. از تماس محصول با غذا، نوشیدنی، ظروف غذا، پوست و چشم خودداری نمایید.

هنگام کار با این مواد باید از دستکش‌های محافظ مناسب و ماسک استفاده شود. همچنین عینک‌های ایمنی نیز برای محافظت از چشم توصیه می شوند. در صورت تماس با پوست، ناحیه آسیب دیده باید با استفاده از آب گرم و صابون کاملاً شسته شده و سپس با استفاده از حوله کاغذی یکبار مصرف خشک گردد.

وجود تهویه مناسب و جریان خروجی در محیط کار برای از بین بردن ذرات معلق در هوا بسیار حائز اهمیت است.

مدارک بهداشتی:

این چسب دارای تاییدیه‌های لازم از معاونت غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) جهت مصرف در تولید بسته بندی‌های غذایی است. لطفاً برای اطلاعات بیشتر با بخش خدمات فنی تماس بگیرید.

داده‌های موجود در این مدرک، صرفاً براساس نمونه‌های مورد آنالیز بوده و مربوط به محموله ارسال شده به مشتری نمی باشند. پیشنهاد می گردد مصرف کنندگان توصیه‌ها و موارد مذکور را پیش از مصرف در آزمایشگاه خود ارزیابی نمایند.