

مشخصات فنی:

چسب هیت سیل GreenSeal 30 دارای مشخصات فنی زیر می- باشد؛

نوع محصول	چسب هیت سیل آب پایه
پایه رزین	کوپلیمر اکریلیک
خصوصیات ظاهری	مایع ویسکوز سفید متمایل به زرد
pH	۸/۵ ± ۰/۵
ویسکوزیته (کاپ ۴)	۵۲ ± ۲ ثانیه
درصد جامد (%)	۲۸ ± ۱
چگالی (g/cm ³):	۱/۱ ± ۰/۱
چسبندگی (N/15mm)	۸ ± ۱
حداقل دمای مناسب اعمالی جهت Sealing	۱۶۰ درجه سانتی گراد
حداقل گرماژ خشک پیشنهادی	۵ گرم بر مترمربع

نحوه استفاده:

توصیه می‌شود جهت کارایی بهتر، چسب مذکور قبل از مصرف بخوبی تحت همزدن قرار گیرد. همچنین تجهیزات اعمال چسب را باید قبل از خشک شدن و با استفاده از آب که ترجیحاً حاوی مواد شوینده باشد، پاک نمود. گرماژ خشک پیشنهادی برای این محصول حداقل ۵ گرم به ازای یک مترمربع می‌باشد. لیکن با توجه به تنوع کاربرد و شرایط مورد انتظار توصیه می‌گردد گرماژ بهینه توسط خود مصرف‌کننده تعیین گردد. بدلیل ماهیت آب‌پایه این چسب نیاز است تا پس از اعمال بر روی سطح، به کمک جریان هوای گرم یا امواج فرسوخ خشک شود. دمای پیشنهادی در فرآیند خشک‌کن، ۹۰-۱۰۰ درجه سانتی‌گراد است.

شرایط انبارداری:

مهلت نگهداری در بسته‌بندی اصلی باز نشده، ۵ ماه می‌باشد. به تاریخ تولید درج شده بر روی محصول توجه شود. این محصول بدلیل ماهیت آب پایه، به سرمازدگی حساس است. دمای پیشنهادی جهت نگهداری ۱۰-۲۵ درجه سلسیوس می‌باشد.

شرایط رفع مسئولیت:

اگرچه محصول حاضر پایه آب بوده و دوستدار محیط زیست می‌باشد و همچنین نسبت به محصولات حلال پایه، دارای سمیت کمتری می‌باشد، لیکن مصرف‌کننده موظف است در صورت استفاده از این محصول برای صنایع غذایی و دارویی، تاییدیه‌های لازم را بر اساس استانداردهای مربوطه از مراجع ذیصلاح دریافت نماید. همچنین با توجه با آنکه مواد مختلفی در ساخت محصولات بکار گرفته شده‌اند و از آنجاییکه پارامترهای فرآیندی مختلف حین کوتینگ گسترده‌تر از کنترل ما می‌باشند، قویاً توصیه می‌شود پیش از استفاده با انجام آزمون‌های کامل، از مناسب بودن این محصولات برای فرآیند و کاربرد مورد نظر اطمینان حاصل فرمائید.

زمینه‌های کاربرد:

چسب GreenSeal 30 بر روی ورقه‌های آلومینیمی به عنوان چسب هیت سیل اعمال می‌شود که دارای چسبندگی و قابلیت درزگیری یا Sealing مناسب بر روی زمینه‌های PS، PP، PVC و سایر پلیمرها می‌باشد.

ویژگی‌های محصول:

این محصول یک چسب آب پایه‌ی دوستدار محیط زیست بوده که چسبندگی عالی به انواع فیلمهای آلومینیمی دارد. چسب مذکور دارای قدرت چسبندگی و Sealing مناسب بوده و برای صنایع بسته‌بندی جهت چسباندن و درزگیری ورقه‌های آلومینیمی بر روی زمینه‌های PS، PP، PVC و سایر پلیمرها مورد استفاده قرار می- گیرد. دمای مناسب اعمالی جهت رسیدن به بیشینه چسبندگی و درزگیری، حداقل ۱۶۰ درجه سانتی‌گراد می‌باشد.