

برگه اطلاعات فنی محصول (TDS)

چسب پرس ممبران ال فیکس

LFix Membrane Press Adhesive — Technical Data Sheet (LFix006 / LFix008 / LFix0011)

1. مشخصات کلی

تکنولوژی پایه	دیسپرسیون پلی یورتان پایه آب
رنگ	سفید

چسب پرس ممبران ال فیکس به صورت تک جزئی، با کدهای LFix006 و LFix008، و به صورت دوجزئی با کد LFix0011 تولید و ارائه می شود. در نوع دوجزئی، افزودن هاردنر به میزان 3 تا 5 درصد، نه تنها مقاومت گرمایی را تا 110 درجه سانتی گراد افزایش می دهد، بلکه باعث تقویت بیشتر قدرت اتصال به بستر مورد نظر نیز می شود.

مزایای محصول

- کارایی بالای چسب
- پایداری حرارتی بالا
- پایداری بی نظیر در برابر رطوبت
- قابلیت اسپری خوب و یکنواخت
- ویژگی فعال سازی آسان در دمای پایین

2. مقایسه مشخصات فنی سه نوع محصول

کد محصول	LFix006	LFix008	LFix0011
نوع محصول	یک جزئی	یک جزئی	دوجزئی
چگالی	$g/cm^3 \ 0.05 \pm 1.05$	$g/cm^3 \ 0.05 \pm 1.05$	$g/cm^3 \ 0.05 \pm 1.05$
ویسکوزیته	m.Pa.s 2400–2000	m.Pa.s 2400–2000	m.Pa.s 2400–2000
pH	7–6	7–6	7–6
دمای فعال سازی	C° 75–55	C° 75–55	C° 75–55
محتوای خشک	1% ± 49	1% ± 45	1% ± 45
مقاومت گرمایی	تا 65 C°	تا 80 C°	تا 110 C°

3. حوزه‌های کاربردی

- درهای کابینت آشپزخانه (لمینت‌های PET، PVC روی ورق‌های MDF یا چوبی)
- سطوح در (ممبران PVC یا روکش‌های طبیعی)
- کابینت‌های حمام (کاربرد با مقاومت رطوبتی بالا)

4. دستورالعمل به‌کارگیری

آماده‌سازی سطح

- رطوبت MDF باید بین 8 تا 10 درصد باشد.
- سطح MDF باید صاف، عاری از گرد و خاک، عاری از روغن و خشک باشد.
- در صورت وجود لایه روغنی روی PVC یا PET، سطح باید با الکل تمیز شود.

آماده‌سازی چسب

- پیش از استفاده، چسب را به آرامی به هم بزنید.
- از ایجاد حباب‌های هوا جلوگیری کنید.
- در محصول دوجزئی (LFix0011)، هاردنر را اضافه کرده و به آرامی هم بزنید.

به‌کارگیری

- استفاده از پیستوله‌ای با نازل 1.5–1.8 mm
- پاشش حدود 80–120 g/m² روی سطح MDF (متناسب با سطح)
- 25 تا 35 دقیقه زمان انتظار جهت خشک شدن، در دمای محیط (20 تا 23 درجه سانتی‌گراد)
- قرار دادن قطعات در دستگاه پرس (دمای 110 تا 130 درجه سانتی‌گراد، به مدت 20 تا 180 ثانیه)
- خنک کردن قطعات به مدت حداقل 5 دقیقه

5. نحوه تمیزکاری

ماشین‌آلات و ظروف مورد استفاده را با آب گرم یا سرد بشویید.

6. نگهداری و ماندگاری

- در جای خشک و خنک، بین 5 تا 30 درجه سانتی‌گراد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.
- از یخ‌زدگی محافظت شود.
- ماندگاری: 6 ماه پس از تاریخ تولید.

توصیه‌های ایمنی: لطفاً پیش از استفاده، برگه ایمنی مواد (MSDS) چسب پرس ممبران ال‌فیکس را مطالعه فرمایید.