کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

چسب اپوکسی فوری آلومینیوم ویکون WEICON Aluminium Minute Adhesive

تولیدکننده: ویکون (WEICON) | گروه صنعتی: چسب اپوکسی و خمیر ترمیم فلزات

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
ویکون (WEICON)	چسب اپوکسی سریع‌پخت (Minute)	رزین اپوکسی (Epoxy)	-50 °C to +180 °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

چسب اپوکسی فوری آلومینیوم ویکون یک چسب دوجزئی کم‌بو و پرشده با آلومینیوم برای اتصال آلومینیوم و سایر فلزات سبک به یکدیگر است که طبق اعلام سازنده تا 180+ °C مقاوم است.

۲. کاربردهای کلیدی محصول در صنایع و دستگاه‌ها (Industries & Equipment)

- اتصال آلومینیوم و فلزات سبک، پر کردن ترک و سوراخ در پوسته‌های آلومینیومی
- ترمیم رینگ‌های آلیاژی، تعمیرات کارگاهی

۳. جدول مشخصات فیزیکی، شیمیایی و استانداردهای آزمون تولیدکننده (TDS)

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	Epoxy
پرکننده	—	filled
بافت	—	viscous
رنگ	—	aluminium
حداقل عمر انبارداری	—	18 ماه
دمای اجرا	—	+15 °C to +40 °C
دمای پخت	—	+6 °C to +40 °C
نسبت اختلاط حجمی	—	1:1
ویسکوزیته مخلوط	—	11.000 mPa·s
چگالی مخلوط	—	1,2 g/cm³
حداکثر پرکنندگی لقی	—	4 mm
زمان کارپذیری (Pot life)	—	4-5 دقیقه
استحکام دستی	—	30 دقیقه
رسیدن به استحکام کاری	—	1 ساعت
استحکام نهایی	—	24 ساعت
جمع‌شدگی	—	0,8 %

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰