کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

خمیر ترمیم آلومینیوم ویکون WEICON F

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
ویکون (WEICON)	اپوکسی ترمیم فلزات	پرشده با آلومینیوم	رزین اپوکسی (Epoxy)	-35°C (-4°F) to +120°C (+248°F)

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

WEICON F یک سیستم رزین اپوکسی خمیری پرشده با آلومینیوم و غیرخورنده است که به‌ویژه برای قطعات آلومینیومی، آلیاژهای آلومینیوم، منیزیم و سایر فلزات سبک مناسب است.

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

- پر کردن مک و حفره در قطعات ریختگی فلزات سبک، ترمیم و بازسازی قطعات آلومینیومی
- تعمیرات اقتصادی انواع قطعات، قالب‌سازی و مدل‌سازی

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	Epoxy
پرکننده	—	aluminium
بافت	—	خمیری
رنگ	—	aluminium metallic
حداقل عمر انبارداری	—	24 ماه
دمای اجرا	—	+15°C to +40°C
نسبت اختلاط وزنی	—	100:20
نسبت اختلاط حجمی	—	100:20
ویسکوزیته مخلوط	—	880.000 mPa·s
چگالی مخلوط	—	1,9 g/cm³
مصرف	—	1,9 kg/m²
حداکثر ضخامت لایه	—	30 mm

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

خمیر ترمیم آلومینیوم مولتی متال MultiMetall MM-metal SS-aluminium — جایگزین هم‌رده
خمیر ترمیم آلومینیوم دوکن Devcon Aluminum Putty (F) — جایگزین هم‌رده
رزین اپوکسی ویکون WEICON C (پرشده با آلومینیوم، مقاوم به دما) — جایگزین هم‌رده

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