کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

خمیر اپوکسی برنزی ویکون WEICON BR

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 برنز	رزین اپوکسی (Epoxy)	-35°C (-4°F) to +120°C (+248°F)

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

سیستم رزین اپوکسی WEICON BR خمیری، پرشده با برنز و غیرخورنده است و به‌ویژه برای پر کردن حفره‌ها و ترمیم و بازسازی قطعات برنزی و ریختگی‌های برنزی مناسب است.

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

- ترمیم و بازسازی قطعات برنزی، صنایع دریایی و کشتیرانی، بازسازی قطعات برنزی با آسیب شدید
- پر کردن مک در ریختگی‌ها

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	Epoxy
پرکننده	—	برنزی
بافت	—	خمیری
رنگ	—	amber, transparent
حداقل عمر انبارداری	—	36 ماه
دمای اجرا	—	+15°C to +40°C
نسبت اختلاط وزنی	—	100:100
نسبت اختلاط حجمی	—	100:58
ویسکوزیته مخلوط	—	750.000 mPa·s
چگالی مخلوط	—	1,8 g/cm³
مصرف	—	1,8 kg/m²
حداکثر ضخامت لایه	—	12 mm
زمان کارپذیری (Pot life)	—	60 دقیقه
اجرای لایه بعدی پس از	—	4 ساعت

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

خمیر ترمیم برنز دوکن Devcon Bronze Putty (BR) — 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