تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-AD-DEV-UW

کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

خمیر ترمیم زیر آب و سطوح خیس دوکن Devcon Underwater / Wet Surface Repair Putty (UW)

تولیدکننده: دوکن (Devcon) | گروه صنعتی: چسب اپوکسی و خمیر ترمیم فلزات

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
دوکن (Devcon)	اپوکسی ترمیم	سطوح خیس و زیر آب	رزین اپوکسی (Epoxy)	Dry: up to +121 °C / Wet: up to +49 °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

خمیر ترمیم سطوح خیس دوکن (Devcon Underwater / Wet Surface Repair Putty UW) یک اپوکسی خمیری دوجزئی است که روی فلز، بتن و چوب، در محیط خیس یا خشک، تعمیر مؤثر انجام می‌دهد.

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

- تعمیر و بازسازی لوله، ولو، پمپ و مخزن، ترمیم مخازن و لوله‌های بتنی در محیط خیس
- تعمیرات دریایی و اسکله پس از پاک‌سازی رسوب و جلبک

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	اپوکسی دوجزئی خمیری (سطوح خیس)
رنگ	—	خاکستری
نسبت اختلاط وزنی (رزین:هاردنر)	—	1.4 : 1
نسبت اختلاط حجمی	—	1 : 1
زمان کار (Pot life، 24 °C)	—	45 min
زمان پخت عملیاتی (Functional cure)	—	24 h
استحکام فشاری (ASTM D695)	ASTM D695	38.8 MPa (5,625 psi)
استحکام برشی کششی (ASTM D1002)	ASTM D1002	18.5 MPa (2,685 psi)
سختی Shore D	—	82
چگالی	—	1.4 g/cm³
پوشش (ضخامت 6.35 mm)	—	967 cm²/kg
شماره کالای رسمی (Item No.)	—	11801 (TDS) / 11800 (کاتالوگ ITW)

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

خمیر ترمیم زیر آب مولتی متال MultiMetall MM-metal UW — جایگزین هم‌رده
خمیر ترمیم اضطراری بلزونا ۱۲۱۲ Belzona 1212 (سطوح خیس و روغنی) — جایگزین هم‌رده
خمیر ترمیم فلزات زیر آب بلزونا ۱۱۶۱ Belzona 1161 (Super UW-Metal) — 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