# Devcon Underwater Repair Putty (UW)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Devcon | **الفئة** | Epoxy |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

يجري إصلاحات (فعالة) للأسطح المعدنية والخرسانية والخشبية في البيئات الرطبة والجافة. الاستخدام المقصود: إصلاح وإعادة تركيب الأنابيب والصمامات والمضخات والخزانات. إصلاح الأوعية الخرسانية والأنابيب في البيئات الرطبة. سيرتبط هذا المنتج بسطح رطب أو رطب. ميزات المنتج: يلتصق بالألمنيوم والخرسانة والعديد من المعادن الأخرى يلتصق بالمعادن الحديدية وغير الحديدية غير قابل للصدأ يلتصق بالأسطح الرطبة يربط ويرقع ويختم المعادن غير مترهل

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | التصاق | - | - |
| **الاستخدامات** | مواد إصلاح المعادن<br>مواد إصلاح<br>ربط | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | رمادي | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.40 g/cm³ | - | - |
| **الحجم النوعي** | 0.614 cm³/g | - | - |
| **المحتوى الصلب** | 100 % | - | - |
| **انكماش القالب** | 0.20 % | - | ASTM D2566 |
| **صلابة الديورومتر** | 82 | - | ASTM D2240 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مقاومة درجات الحرارة** | 121 C°<br>49 C° | -<br>249.8 F°<br>120.2 F° | -<br>-<br>- |
| **التصاق قص الشد** | 18.5 MPa | 2683.2 psi | ASTM D1002 |
| **مكونات التصلب الحراري** | نسبة الخلط حسب الوزن: 1.4 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0<br>نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **عمر الوعاء (Pot Life)** | 45 min | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |
| **وقت المعالجة** | 24 hr | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 5170 MPa | 749846.46 psi | ASTM D638 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الانحناء** | MPa 34.4 | psi 4989.31 | ASTM D790 |
| **قوة الضغط** | MPa 38.8 | psi 5627.47 | ASTM D695 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 3.2E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة العزل الكهربائي** | 5.9 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 8.60 | - | ASTM D150 |


**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533



تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.