Devcon Plastic Steel Putty (A)

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

وصف المنتج

معجون إيبوكسي مملوء بالفولاذ يتصلب في درجة حرارة الغرفة ومصمم لملء وإعادة بناء وربط الأسطح المعدنية. الاستخدام المقصود: ترقيع وإصلاح المناطق التي يكون فيها اللحام أو اللحام بالنحاس غير مرغوب فيه أو مستحيل. ميزات المنتج: يوضع بسهولة على الأسطح العمودية، قابل للتشغيل الآلي للحصول على تشطيب معدني، يلتصق بالألمنيوم والخرسانة والعديد من المعادن الأخرى، مقاوم للمواد الكيميائية ومعظم الأحماض والقواعد والمذيبات والقلويات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	Steel filler	-	-
الميزات	مقاومة المذيبات	-	-
	قابل للتشغيل الآلي	-	-
	التصاق	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
الاستخدامات	مواد إصلاح المعادن	-	-
	تطبيق الملء	-	-
	ربط	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	MIL PRF-24176C	-	-
المظهر	رمادي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.33 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.430 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.060 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة	121 C° 49 C°	- 249.8 F° 120.2 F°	- - -
التصاق قص الشد	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 9.0 نسبة الخلط بالسعة: 2.5 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	45 min	-	-
غير معروف		-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5860 MPa	849922.68 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D790
قوة الضغط	57.0 MPa	8267.17 psi	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.6E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.57 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	1.2 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	67.5	-	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.