Devcon Brushable Ceramic Blue/Red

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

وصف المنتج

إيبوكسي مملوء بالسيراميك عالي الأداء وقابل للتطبيق بالفرشاة لختم وحماية وإصلاح الأسطح المعرضة للتآكل والتآكل والبري. الاستخدام المقصود: ختم وحماية المعدات الجديدة المعرضة للتآكل والتآكل؛ حماية أغلفة المضخات وشفرات الدفاعة وصمامات البوابة وصناديق المياه وشفرات المروحة؛ إعادة بناء المبادلات الحرارية وصفائح الأنابيب وغيرها من معدات تدوير المياه؛ طبقة علوية لتوفير سطح أملس بشكل استثنائي للأسطح التي تم إصلاحها. مميزات المنتج: معتمد للاستخدام في مصانع اللحوم والدواجن (الأحمر فقط) مقاومة كيميائية ممتازة مقاومة للحرارة حتى 350 درجة فهرنهايت يوضع بسهولة باستخدام فرشاة ذات شعيرات قصيرة أو بكرة سائل منخفض اللزوجة ذاتي التسوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو ألياف سيراميك	-	-
الميزات	لزوجة منخفضة مقاومة كيميائية جيدة	- -	- -
الاستخدامات	مواد إصلاح	-	-
المظهر	أحمر أزرق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.62 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.618 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رذاذ الملح	6.8 month	-	-
مقاومة درجات الحرارة	177 C° 66 C°	- 350.6 F° 150.8 F°	- - -
التصاق قص الشد	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 5.6 نسبة الخلط حسب السعة: 3.4 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	40 min	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	32000 cP	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 55.2	psi 8006.1	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 105	psi 15228.99	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.4E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.87	-	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.