

## Baytec® SPR-066A

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

### وصف المنتج

Baytec SPR-066A هو نظام رش ثنائي المكونات، صلب بنسبة 100%، بصلابة Shore تبلغ 66A. مكون الأيزوسيانات هو بوليمر مسبق معدل من ثنائي فينيل ميثان ثنائي الأيزوسيانات (MDI)، ومكون البوليول هو مزيج بولي إيثر بوليول. يحتوي النظام على مثبتات للأشعة فوق البنفسجية ويستخدم في تطبيقات الرش لتحسين مقاومة التآكل والطقس والتآكل للمعادن والخرسانة والخشب والبلاستيك و PVC والمواد العضوية وغير العضوية المسامية. يمكن أيضًا تطبيق الرش داخل القالب. تشمل التطبيقات النموذجية بطانات هياكل التفرغ وشاحنات القمامة والأنابيب والخزانات، بالإضافة إلى الطبقات الواقية للزرع المرنة والخشب والأسطح الصناعية. يتوفر هذا النظام أيضًا كنظام مصبوغ باللون الرمادي/الأسود، Baytec SPR-166A (رمز المنتج U832). كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام Baytec SPR-066A في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قابل للرش	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.958	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	65	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4060	-	mg 350	مقاومة تآكل تايبر
ASTM D575	-		انحراف الضغط
ASTM D575	psi 90.07	MPa 0.621	
ASTM D575	psi 210.31	MPa 1.45	
ASTM D575	psi 50.04	MPa 0.345	
ASTM D412	-		إجهاد الشد
ASTM D412	psi 330.69	MPa 2.28	
ASTM D412	psi 449.62	MPa 3.10	
ASTM D412	psi 600.46	MPa 4.14	
ASTM D412	psi 890.53	MPa 6.14	قوة الشد
ASTM D412	-	% 500	استطالة الشد
-	-		قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 33.3	
ASTM D1938	-	kN/m 14	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ANSI C37.20.2, 5.2.7	-	نجاح	القابلية للاشتعال
ASTM D149	-	kV/mm 14	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 123	مقاومة القوس الكهربائي

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 75	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	-	غير معروف

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

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

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

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

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

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

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