

Baytec® SPR-066A

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Baytec SPR-066A es un sistema de spray de dos componentes y 100% sólidos con una dureza Shore de 66A. El componente isocianato es un prepolímero de diisocianato de difenilmetano (MDI) modificado, y el componente polioliol es una mezcla de polioliol de poliéter. El sistema tiene estabilizadores UV añadidos y se utiliza en aplicaciones de spray para mejorar la resistencia a la corrosión, el clima y la abrasión de metal, concreto, madera, plástico, PVC y materiales orgánicos e inorgánicos porosos. También es posible la aplicación de spray en molde. Las aplicaciones típicas son revestimientos para cuerpos de volquetes, camiones de basura, tuberías y tanques, así como capas protectoras para espuma flexible, madera y superficies industriales. Este sistema también está disponible como un sistema pigmentado gris/negro, Baytec SPR-166A (código de producto U832). Como con cualquier producto, el uso de Baytec SPR-066A en una aplicación dada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario de antemano para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Formas	Líquido	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Pulverizable	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.958 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	65	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	350 mg	-	ASTM D4060
Deflexión por compresión	0.621 MPa 1.45 MPa 0.345 MPa	- 90.07 psi 210.31 psi 50.04 psi	ASTM D575 ASTM D575 ASTM D575 ASTM D575
Esfuerzo a la tracción	2.28 MPa 3.10 MPa 4.14 MPa	- 330.69 psi 449.62 psi 600.46 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
Resistencia a la tracción	6.14 MPa	890.53 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	33.3 kN/m 14 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D1938

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Inflamabilidad	Pasa	-	ANSI C37.20.2, 5.2.7
Rigidez dieléctrica	14 kV/mm	-	ASTM D149
Resistencia al arco	123 sec	-	ASTM D495

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 75 Relación de mezcla por peso: 100	- - -	- - -
Desconocido		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.