

Baytec® SPR-092A

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baytec SPR-092A is a two-component, 100%-solids spray system with a Shore A hardness of 92. The isocyanate component is a modified diphenylmethane diisocyanate (MDI) prepolymer, and the polyol component is a polyether polyol blend. The system has added UV stabilizers and is used in spray applications to improve the corrosion, weather, and abrasion resistance of various surfaces. In-mold application is also possible. Typical applications include protective layers for pipes, tanks, fabrics, wood, flexible foams, and other industrial surfaces. The system can be pigmented to almost any color. As with any product, use of the Baytec SPR-092A system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Распыление		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Скорость поглощения воды-30 дней	1.5	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	92		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-18 Wheel)	150	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	15.2 - 15.9	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	490 - 580	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	59.5 - 71.8	kN/m	ASTM D624
Cracking	19 - 23	kN/m	ASTM D1938
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 100		
Component B	Mixing ratio by weight: 100		
Дополнительная информация			

Part A

Type: Isocyanate

Appearance: Yellowish liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.09

Viscosity @25°C: 2500 mPa

Flash Point, PMCC: 216°C

NCO: 9.8 wt%

Part B

Type: Polyol

Appearance: White liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.04

Viscosity @25°C: 1500 mPa-s

Flash Point, PMCC: 179°C

Hydroxyl Number: 130 mg KOH/g

Material Temperature: 25 to 60°C Gel Time: 12 to 15 sec Tack-Free: 1 min Handling: 30 min

NOTE

1. C mould

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

