

Baytec® SPR-085A

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baytec SPR-085A is a two-component, 100%-solids spray system with a Shore A hardness of 85. 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 metal and concrete. It also improves weather and abrasion resistance when applied to wood, plastic, and porous organic and inorganic materials. In-mold application is also possible. Typical uses are for the protection of pipes, tanks, fabrics, and wood, as well as protective surfaces for flexible, rigid, and structural foams. The system can be pigmented to almost any color. As with any product, use of the Baytec SPR-085A 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		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Защитное покрытие Промышленное применение Краска для трубопровода Нанесение покрытия		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Распыление		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-18 Wheel)	190	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	9.17	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	580	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- ¹	57.8	kN/m	ASTM D624
Cracking	25	kN/m	ASTM D1938
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			

