

Part A – DuraSpray™ 11-60 Изоционат

Part B – DuraSpray™ 11-60 Полиол

Part B – DuraSpray™ 11-60 Черные смолы

ОПИСАНИЕ: Duraspray 11-60 эластомерное двухкомпонентное, экзотермическое, быстро высыхающее покрытие с соотношением 1:1 (не содержит летучих органических соединений и растворителей. Толщина варьируется в зависимости от применения, обычно не менее 1/16 "(62,5 мил; 1,5 мм) и до любой толщины

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Материал общепромышленного назначения для следующих целей:
- Защита пола и стен, в пищевой промышленности, в помещениях для хранения продуктов питания, ветеринарии, на производственных площадках, в лабораториях
- Монолитное, бесшовное покрытие, которое соответствует любой форме и размеру
- Эластомерные свойства материала позволяют наносить его на поверхности подверженные:
вибрации, расширению, сокращению, сгибанию, истиранию и ударам.
- Крепится практически к любым поверхностям различного размера, включая металл, дерево, бетон и стекловолокно
- Выдерживает движение транспортных средств и воздействие тяжелых нагрузок, при соответствующей толщине.
- Снижает шум от вибраций и ударов
- Устойчиво к температурам от -40° F до 175° F (-40° C до 79.4° C)

ОСОБЕННОСТИ И ПРИЕМУЩЕСТВА:

- Высокая прочность
- Ударопрочность
- Сопротивление агрессивной химической среде
- Антикоррозийная защита
- Шумоизоляция



ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:	Тест	Изоционат (А)	Полиол (В)
Удельный вес (г / см)	ASTM D-792	1.12 ± 1	1.03 ± .02
Вязкость, cps при 77°F (25°C)		200 ± 50	800 ± 100
Твердые вещества		100%	100%
Летучие органические соединения		0 lbs/gal	0 lbs/gal
Соотношение компонентов, объем		1	1
Время гелеобразования, секунды при 77°F (25°C)		15 ± 3	
Время отверждения до отлипа, секунды		35 ± 3	
Теоретический расход		1600 sqft/gal at 1 mil	
Срок годности- закрытый контейнер		12 месяцев	12 месяцев
Цвет		светло-желтый	матовый

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

	Тест	Результат
Твердость по Шору	ASTM D-2240	60±5
Прочность на растяжение (PSI)	ASTM D-412	2900 ± 200
Относительное удлинение (%)	ASTM D-412	50 ± 10
Прочность на сжатие (PSI)	ASTM D-695	>800
Сопротивление испарению по Таберу	ASTM D-4060	16
Прочность на разрыв (PLI)	ASTM D-624	500 ± 50
Водопоглощение (%) - 24 часа	ASTM D-570	≤1.5
Электрическая прочность (вольт / мил)	ASTM D-149	300
Объемное сопротивление (Ом / дюймы)	ASTM D-257	6 X 10 (12)
Диэлектрическая постоянная (МГц)	ASTM D-150	5.4
Коэффициент затухания, (МГц)	ASTM D-150	0.058
Катодное отслоение	ASTM G-8	Пройден

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Используемое оборудование	Давление	Пистолет	Модуль смешивания
Graco EXP-1; EXP-2	2000 – 2500 psi	Fusion - Продувка воздухом	AR 2929

Изоцианат	Полиол	Шланги- высокое давление	Предварительная обработка
130° – 150°F (54° –	130° – 150°F (54° –	130° – 150°F (54° –	60° – 110°F (15°–43°C)

ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ:

Зависит основания и сферы применения, обычно не менее 1/16 "(62,5 мил; 1,6 мм) до любой толщины.

НЕ РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ:

- При устойчивых температурах ниже -40 ° F (от -40 ° C) или выше 175 ° F (79,4 ° C)
- Наносить на полиэтилен высокой плотности или термопластик

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ:

Duraspray обеспечивает хорошее сопротивление ко многим коммерческим и промышленным химикатам, таким как кислоты, щелочи, масла и моющие средства.

ОСНОВАНИЯ: Металл, дерево, бетон, стекловолокно и геотекстиль

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ: Стандартный цвет - черный. Оттенки темного цвета доступны по специальному заказу.

ФАСОВКА: 910 lb (412.8 kg) комплект.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Данная химическая система требует исполнения надлежащих мер по безопасности при обращении с оборудованием и выполнении работ. Пожалуйста, обратитесь к паспортам безопасности для получения подробной информации.

ООО «СтильПолимер»

г. Санкт-Петербург, ул. Ключевая д.30, лит. А, оф.304

тел/факс : (812) 920-09-10

Email: office@stylepolymer.ru

www.stylepolymer.ru