

Part A – Rhino Eco-Coat Изоционат

Part B – Rhino Eco-Coat Полиол

ОПИСАНИЕ:

Rhino Eco-Coat™ многокомпонентное алитированное напыляемое покрытие, предназначенное для нанесения на кровлю промышленного и коммерческого назначения. Содержит УФ-стабилизаторы и алюминиевый пигмент для повышения устойчивости к УФ излучению. Данное покрытие может наноситься с помощью установки высокого давления.

Применение:

- Коммерческая и промышленная кровля
- Крыши автотрейлеров

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрое высыхание – можно ходить по покрытию через минуту после нанесения
- Водонепроницаемое
- Эластичность – для долгосрочного сопротивления ударным нагрузкам
- Долговечность – высокая прочность на растяжение, химическая и абразивная стойкость
- Сокращение трудоемкости – достаточно одного слоя
- Адгезия - отличная адгезия к большинству поверхностей
- Термическая стабильность - от -30 ° F до 230 ° F (-34 ° C до 110 ° C)
- Экологическая безопасность – низкое содержание летучих органических соединений (97,5% твердых веществ)

СЕРТИФИКАЦИЯ:

- UL 790 Class A Rating- пожарная безопасность

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА*:	Тест	Изоционат (А)	Полиол(В)
Удельный вес (г / см)	ASTM D-792	1.2	1.03
Вязкость, cps		1000	750
Сухой Остаток объем / вес		100%	100%
Летучие органические		0 lbs/gal	0 lbs/gal
Соотношение по объему		1	1
Время гелеобразования, секунды		15 – 20	
Время отверждения до отлипа, секунды		60 – 90	
Повторный слой		≤4 часов	
Время отверждения		24 часа	
Теоретически расход		1600 sqft @ 1 mil	
Запах		Легкий запах плесени	амин
Цвет		серый	янтарный
Срок хранения- закрытый контейнер		12 месяцев	12 месяцев

* Свойства были протестированы при 77 ° (25 °C).

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

	Тест	Результат
Твердость по Шору	ASTM D-2240	85±5
Прочность на растяжение (PSI)	ASTM D-412	1100 – 1400
Прочность на разрыв (PLI)	ASTM D-624	180 – 270
Относительное удлинение (%)	ASTM D-412	260 – 400
Ударопрочность (дюйм/фунт)	ASTM D-256	160
Плотность (lb/ft3)	ASTM D-1622	69 – 70
Прочность на сжатие (psi)	ASTM D-695	800
Сопротивление испарению по Таберу	ASTM D-4060	11
Тест на отслаивание	ASTM D-903	12.5
Тест на изгиб	ASTM D-522	Пройдено
Паропроницаемость	ASTM D-4134	0.09
Водопоглощение (%)	ASTM D-570	≤1
Температура стеклования - Tg (°C)	ASTM D-7028	-40°F (-40°C)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Используемое оборудование	Давление	Пистолет	Модуль смешивания
Graco Reactor E-XP2	2300 psi (покой)	Fusion - Продувка воздухом или механическая очистка	Минимум AR2929

Термические показатели

Изоционат	Полиол	Шланги	Предварительная обработка
140° – 160°F (60° – 71°C)	140° – 150°F (60° – 66°C)	140° – 160°F (60° – 71°C)	40° – 120°F (4° – 49°C)

ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ:

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

НЕ РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ:

Наносить на полиэтилен высокой плотности или термопластик

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ:

Rhino Eco-Coat обеспечивает хорошее сопротивление ко многим коммерческим и промышленным химикатам, таким как кислоты, щелочи, масла и моющие средства.

ОСНОВАНИЕ:

Металл, дерев, бетон, стекловолокно и геотекстиль

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ:

Стандартный цвет - металлический

ПОСТАВКА:

Вес нетто комплекта составляет 920 фунтов (417,73кг). Набор Rhino Eco-Coat состоит из одной бочки с «А» компонентом (1) 55 галлонов (208 л) «А» и одной бочки с «В» компонентом (1) 55 галлонов (208 л)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Компоненты системы чувствительны к влаге и должны быть защищены от загрязнений во время хранения. Rhino Eco-Coat беречь от прямых солнечных лучей и замерзания.

ООО «СтильПолимер»

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

тел/факс : (812) 920-09-10, www.stylepolymer.ru

Email: office@stylepolymer.ru