

ОПИСАНИЕ:

Rhino Hybrid™ HP 11 - эластомерное полимочевинное 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. Данное покрытие можно напылять при 98% влажности и при температуре точке росы до 15° без образования пузырей.

ОСОБЕННОСТИ И ПРИЕМУЩЕСТВА:

Сопротивление агрессивной химической среде
Антикоррозийная защита
Высокая прочность
Шумоизоляция
Ударопрочность
Легкая текстура

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
- Повторная герметизация как монолитное, непроницаемое покрытие для промышленных предприятий, сельского хозяйства и нефтехимической промышленности
- Снижает шум от вибраций и ударов
- Монолитное, бесшовное покрытие, которое соответствует любой форме и размеру
- Крепится практически к любым поверхностям различного размера, включая металл, дерево, бетон и стекловолокно
- Выдерживает движение транспортных средств и воздействие тяжелых нагрузок, при соответствующей толщине.
- Устойчиво к температурам от -40° F до 175° F (-40° C до 79.4° C)
- Эластомерные свойства материала позволяют наносить его на поверхности подверженные вибрации, расширению, сокращению, сгибанию, истиранию и ударам.

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА*: **Тест** **Изоционат** **Полиол**

Удельный вес (г / см)	ASTM D-792	1.09 – 1.12	1.13 – 1.02
Вязкость, cps		550	850
Твердые вещества		100%	100%
Летучие органические соединения		0 lbs/gal	0 lbs/gal
Соотношение компонентов, объем		1	1
Соотношение компонентов, вес		109	100
Время гелеобразования, секунды		3	
Время отверждения до отлипа, секунды		4	
Повторный слой		4 часа	
95 – 99% Время отверждения		24 часа	
Теоретический расход		1600 sq.ft. @ 1 mil	
Запах		слабый	амин
Точка замерзания		40°F	Нет данных
Базовый цвет		желтый /	желтый /
Срок годности - закрытый контейнер		12 месяцев	12 месяцев

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

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

	Тест	Результат
Твердость по Шору	ASTM D-2240	50±5
Прочность на растяжение (PSI)	ASTM D-412	2250
Секущий модуль при 100% удлинении	ASTM D-412	1250
Секущий модуль при 200% удлинении	ASTM D-412	1850
Прочность на разрыв (PLI)	ASTM D-624	375
Относительное удлинение (%)	ASTM D-412	250
Ударопрочность, фунты	ASTM D-256	160
Плотность (lb/ft ³)	ASTM D-1622	69 – 70
Прочность на сжатие (PSI)	ASTM D-695	800
Сопротивление истиранию по Таберу	ASTM D-4060	140
Изгиб с помощью оправки	ASTM D-522	Пройден
Коэффициент трения по стали: -Покой	ASTM D-1894	.6
-Скольжение	ASTM D-1894	.55
Водопоглощение (%)	ASTM D-570	≤1.6
Электрическая прочность (вольт / мил)	ASTM D-149	300
Объемное сопротивление (Ом / дюймы)	ASTM D-257	6 X 10 (12)
Коэффициент затухания, (МГц)	ASTM D-150	0.058
Катодное отслоение	ASTM G-8	Пройден

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Используемое оборудование	Пистолет	Давление
Graco Reactor EXP-1; EXP-2	Fusion - Продувка воздухом или механическая очистка	2000 – 2500

Температурный режим

Изоцианат	Полиол	Шланги
150° – 160°F	140° – 150°F	140° – 160°F

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:

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

ХИМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ: Rhino Hybrid HP 11-50 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.

ПОСТАВКА: Вес нетто комплекта составляет 910 фунтов (412,7 кг).

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