

BAL Flex 351

Технические данные

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

BALFlex 351 представляет собой Эластомерную обладающую высокими эксплуатационными свойствами плёнку, произведённую из сополимера полиуретана и каучука. Основные физические характеристики этого материала обеспечивают отличную водонепроницаемость; он может применяться в самых разнообразных климатических условиях, сохраняя хорошие эксплуатационные свойства. Два жидких компонента вступают в быструю реакцию и образуют прочную полимерную плёнку при смешивании с помощью пистолета-распылителя, способного распылять два компонента под большим давлением и при высокой температуре.

> Может применяться по геотекстильному материалу для создания выстилающей внутренней облицовки котлованов, в целях предупреждения перелива жидкостей через край, а также предотвращения разлива сточных вод, просачивания воды и нефтепродуктов.

> Обеспечивает отличную гидроизоляцию при применении по жесткому изолирующему уретановому слою.

> Применяется для внутренней и наружной отделки кузовов грузовиков и автомобилей.

> Может применяться для нанесения на платформы стоянок автомобилей в гаражах.

> Может применяться для ремонта или замены существующего пленочного покрытия.

Хранить в прохладном и сухом месте.

Цвет:	Любой по шкале RAL
Характер отверждения:	2-х компонентный
Тип плёнообразующего в-ва:	Модифицированный Полиуретан-Каучук
Содержание твердой фазы по объему:	100%
Содержание твердой фазы по весу:	100%
Рекомендуемый расход:	1,7 л на 1 м ² при толщине в 1,5 мм
Рекомендованная толщина сухого слоя:	1,5-3,0 мм в зависимости от объекта применения и ожидаемого срока эксплуатации покрытия
Полимерная вязкость:	1200 сП при 25 °С (77 °F)
Изоцианатная вязкость:	650сП при 25 °С (77 °F)
Содержание летучих органических соединений:	Нет
Время высыхания:	.
На отлип:	20-30 сек.
До нанесения следующего слоя:	12 часов
До окончательного высыхания:	8 часов
Коэффициент смешивания:	1:1
Расфасовка:	18,93 л (5 амер. галлонов) 210 л (55 амер. галлонов)

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очищающие вещества: толуол, ксилон, МЕК. Для снижения риска возгорания использовать ацетатный этиленгликоль или любой другой безвредный для окружающей среды хлорированный растворитель.

НАНЕСЕНИЕ

Применять распылитель с многокомпонентным насосом и подогревом, способный развивать давление жидкости в 1500 psi

Для достижения оптимальных результатов, приведённых ниже, рекомендуется распылять материал при давлении жидкости в 2500 psi и температуре 70 °C

Дозирующие устройства: например, «Graco» - с отдельной подачей двух компонентов

Давление жидкости: 2000 - 2500 psi

Температура жидкости: 60-70°C

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойства при работе на растяжение:

(ASTM D-412-C)

Критическое удлинение: 300-320%

(ASTM D-412-C)

Прочность при растяжении: 1700psi

Показатель твёрдости:

(ASTM D-2240)

40Shore D

Сопротивление к стиранию на аппарате Taber: (по ASTM D-4060)
1000 циклов с 1000 граммами веса

Тип абразивной насадки	Средняя потеря веса
CS-17	45-55 мг

ЗАМЕЧАНИЯ

Исчерпывающие сведения относительно требований техники безопасности и необходимых мер предосторожности приводятся в спецификации по безопасности материала и на этикетке изделия.