

Akfix® coating



Технология
Гидроизоляции
и Покровтий

AKKIM
SEALANTS & ADHESIVES

AKKIM YAPI KIMYASALLARI SAN. TIC. A.S.
Yesilbayır Mah. Simsir Sk. No:22 34555 Hadimkoy ISTANBUL / TURKEY
T: +90 212 771 13 71 F: +90 212 771 38 88
www.akkim.net / info@akkim.net

RU/REV00/19.10.2016

Akfix® coating

www.akfixcoating.com
www.akfix.com

Akfix® coating

Начав свою деятельность в области производства строительной химии в 2001 году, Akfix сосредоточен в разработке экологически чистых продуктов, тем самым повышая уважения к химическим продуктам и технологиям для создания постоянных решений для удовлетворения потребностей клиентов. Разработка различных продуктов для разных потребностей клиентов, Akfix предлагает своим клиентам широкий ассортимент продукции как:

Гидроизоляционные системы

Полиуретановые аэрозольные пены

Герметики

Клея для бумаги

Технические аэрозоли

Akfix "Мастерское решение", с 14-летним опытом работы в области строительной химии, начал производство технических клеев, полиуретана, полиуретановых и эпоксидных красок, гидроизоляционных систем, наряду с двух компонентными системами тепло и звукоизоляции, гидроизоляции, начиная с 2012 года, основанный на 1,5 годный R & D инвестицией. Благодаря пролиферативной ноу-хау и знаний, Akfix приходит, чтобы быть идеальным "MASTER OF SOLUTIONS", который является

настоящим профессионалом и международным игроком в производстве пенополиурета, герметиков, клеев и гидроизоляционного покрытия, разработке и поставке. Предлагаем долгосрочные решения для поддержки и полного профессионального потенциала строительным компаниям во всех своих проектах. Сегодня Akfix находится в тесной связи со своими клиентами, распространяя свою продукцию в более чем 92 странах по всему миру, будучи в состоянии удовлетворить их требования в течение очень короткого периода времени. Akfix также представляет важные преимущества и выгоды для своих партнеров на рынке. Это обеспечивает эффективный маркетинг и поддержку продаж своим партнерам, обеспечивая их сильные позиции в современном конкурентном рынке. Кроме того, продукты AKFIX, разработанные на потребности рынка, представлены на рынке с интенсивной рекламной и коммуникативной деятельности. Профессионалы и любители во всем мире предпочитают продукты AKFIX для более постоянных и плодотворных результатов. Akfix является зарегистрированной торговой маркой компании Akkim Yapı Kimyasalları A.Ş. Самый большой производитель PU монтажной пены и силиконовых герметиков в Турции.

www.akfixcoating.com

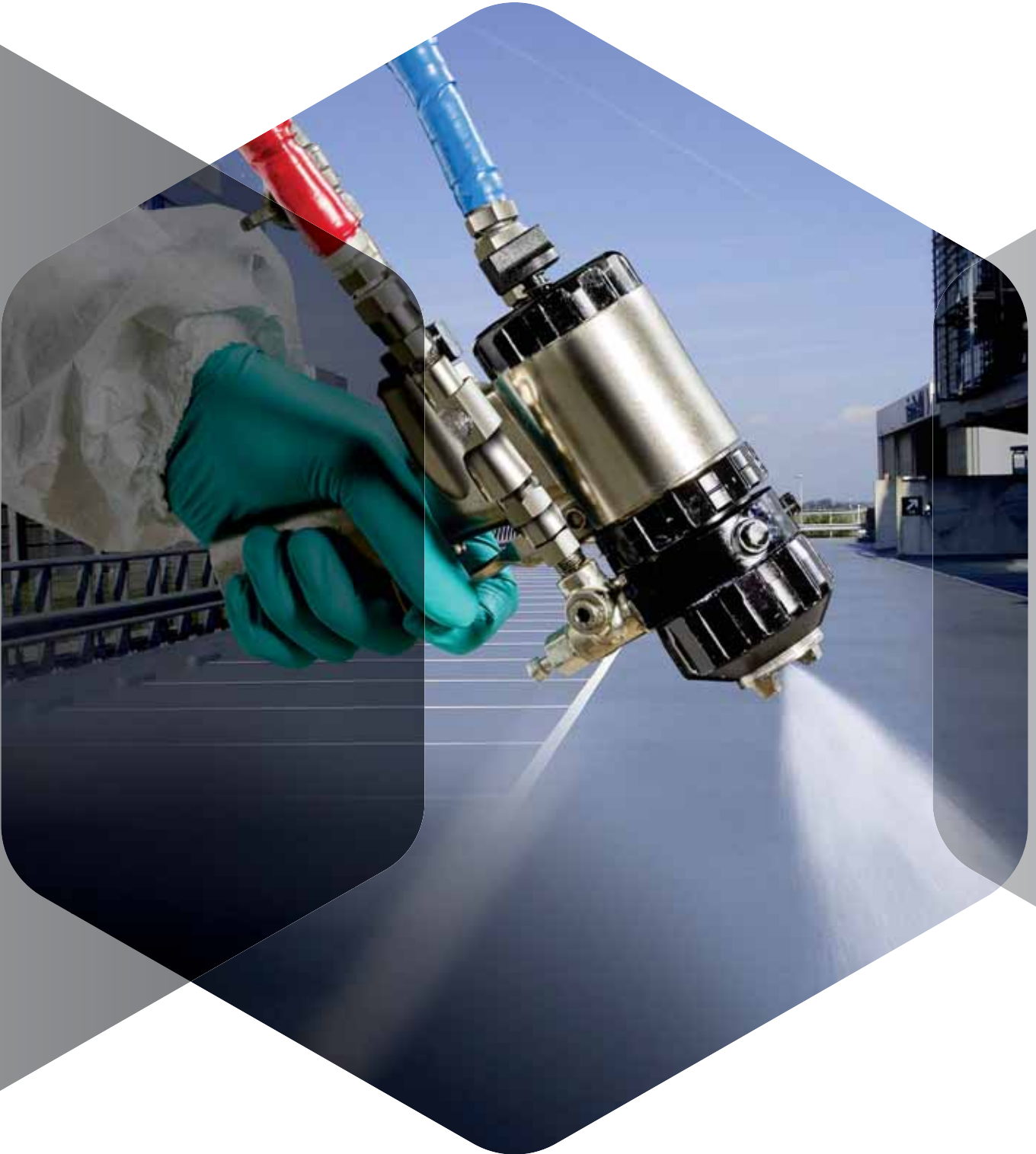


ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ

- 1** Бетонное основание
- 2** Полимочевинный герметик
- 3** Распыляемая монтажная пена
- 4** Полимочевина
- 5** Мембрана грунтовки
- 6** Полиаспарагиновая полимочевина



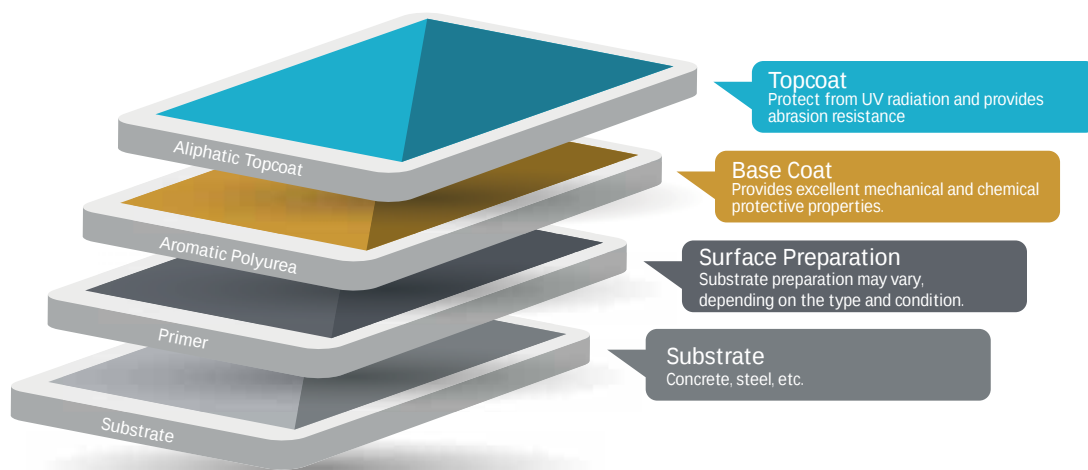
Технология Гидроизоляции и Покровіть



ЧТО ТАКОЕ ПОЛИМОЧЕВИНА?

Полимоочевина является защитным материалом двухкомпонентного покрытия, полученный из химической реакции между изоцианатом и компонентом аминсмолоы.

Полимоочевинные системы составляют 100% твердую, гидроизоляционную пленку без какого-либо вредного воздействия на окружающую среду. Обладая многими важными свойствами, такими как превосходное растяжение, истирание и устойчивость к коррозии; оно является замечательной защитной технологией на сегодняшний день и в будущем.



Преимущества:

- Очень быстро застывает и твердеет – и вновь можно работать с обработанными поверхностями лишь через несколько часов
- Может использоваться при большом разбросе температуре и диапазоне влажности
- Имеет высокую температурную устойчивость и хорошую гибкость при низкой температуре
- Имеет потрясающий предел прочности, устойчивость к химическому воздействию, ударам и разрывам
- Бесшовное применение, уменьшает точки разрывов
- Прекрасная устойчивость к коррозии и повреждениям
- Стабилен к расщеплению и не чувствителен к воде
- Прекрасные тянущиеся качества при загибах
- Не содержит растворы (100% цельный) нет летучих органических соединений

Благодаря уникальным характеристикам технологии, как в обработке, так и в функционировании; покрытия полимоочевины с самого начала поставили себя в другой класс в сравнении с обычными технологиями полиуретановых и эпоксидных покрытий.

Особенности	Покрытие Полимоочевинной	Полиуретановое покрытие	Эпоксидное покрытие	Применение Битумной Мембраны
Время гелеобразования	5 -15 сек.	60 мин.	30-60 мин.	60 мин.
Высыхание поверхности	15-45 сек.	3-6 час	2-6 час	3-6 час
Полное затверждение	12-24 час	6-8 день	6-8 день	6-8 день
Время повторного покрытия	0-12 час	16-36 час	16-36 час	16-36 час
Содержание VOC	Нет	Да	Да	Да
Предел прочности (МПа)	>15	<5	>30	<5
Растяжение (%)	>300	>400	<4	>400
Твердость (по Шору А)	85-90	65-70	>90	30-35
Прочность на разрыв	Превосходный	Слабый	Слабый	Слабый
Сила сцепления (Н/мм ²)	>2	>1,5	>2	>1,5
Устойчивость к износу	Превосходный	Хороший	Превосходный	Хороший
Ударопрочность	Превосходный	Хороший	Хороший	Хороший
Гидроизоляция	Превосходный	Хороший	Слабый	Хороший
Чувствительность к влаге	Нет	Да	Да	Да
Устойчивость к химическому воздействию	Отличная стойкость	Слабая	Средняя	Слабая
Устойчивость к погодным условиям	Отличный	Хороший	Слабый	Хороший
Рабочая температура (°C)	-15-+70	10- 35	10- 35	10- 35
Температура поверхности (°C)	-15-+70	10- 35	10- 35	10- 35
Способы применения	Спрей	Кисть и ролик	Кисть и ролик	Кисть и ролик
Скорость применения	Очень быстро	Медленно	Медленно	Медленно
Подложка	Горизонтальное и вертикальное	Горизонтальное	Горизонтальное	Горизонтальное
Применить сразу	Да	Нет	Нет	Нет
Нанесение толщины (мм)	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2
Срок жизни	>50 год	35 год	5-7 год	5-10 год

Замечательная технология с диапазоном применения ограниченного только вашим воображением. Основные области применения полиуретана можно перечислить следующим образом:

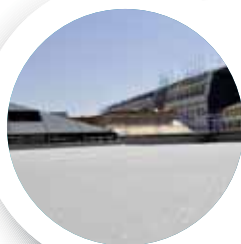
Стальные трубы и баки для
коррозийной защиты



Баки для хранения питьевой
воды, участки для сточной
воды



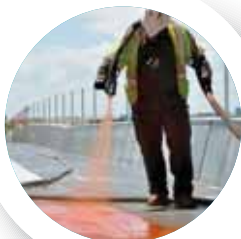
Бассейны, плавательные
бассейны,



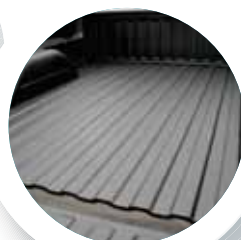
Покровтие крыши



Промышленные
напольные покровтия



Покровтия кузова
пикапов и машин



Больницы, заводы,
автопарки, гаражи

Декоративный дизайн,
заполнение трещин и
восстановление бетона



Дороги, мосты, мосты
железных дорог и скоростных шоссе

Туннели и аэропорты



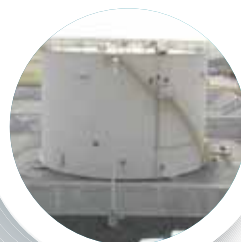
Судостроительном
секторе палубы
судов и морские
порты



Водные парки, аквариумы,
игровые площадки



Резервуары вторичного хранения,
на поверхностях, требующих
устойчивость к кислотам/щелочам



Газовая и масляная
промышленность

Нефтеперерабатывающая
индустрия, нефтехимическая
промышленность



Стандартная Чистая Полимоочевина

Полимоочевина 1044

Очень быстрая отвердевающая, 2-компонентная, 100% твердое вещество, не содержащая растворителя и гибкая ароматическая чистая полимоочевинная система. Специально предназначен для защиты бетона, металла, дерева, керамики, геотекстиля и подложки из монтажной пены. Сложные формы и вертикальные поверхности можно изолировать без проблем.

Характеристики

Очень быстрая установка и время обслуживания. 100% твердых веществ, без запаха и летучих органических соединений. Бесшовный и гидроизоляционный. Отличная заделка трещин. Отличное растяжение. Отличная химическая стойкость. Отличная стойкость к истиранию и ударным нагрузкам. Отличная прочность на разрыв и прочность конструкции.

Применения

Напольное покрытие: промышленные напольные покрытия, больницы, заводы автопарки. Стальные трубы и баки для коррозионной защиты. Водные резервуары, бассейны, плавательные бассейны. Крыши, террасы, балконы. Дороги, мосты и туннели. В судостроительном секторе палубы судов и морские порты. Напольные покрытия с большим движением, транспорт и кузова полугрузовиков.



	Метод	Данные
Время гелеобразования (сек.)	--	5-10
Время отлипа (сек.)	--	15-25
Содержание VOC (%)	ASTM D 1259	0
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>18
Растяжение (%)	ASTM D638	≥350
Твердость (по Шору А)	ASTM D2240	90-95
Ударопрочность	EN ISO 6272-1	Класс III
Истирание по Таберу (мг)	ASTM D 4060	<78 1000 Цикл
Предел прочности при разрыве (Н/мм ²)	ASTM D 4541	Бетон : ≥2,5 Сталь : ≥6

Расход: 1kg/м² (на толщину 1 мм)

Срок годности: 9 месяцев

Упаковка: 425 kg set (изоцианатный компонент 225 kg; / амин компонент 200 kg)

Цвета: Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами

ЕКО Чистая Полимочевина

Полимочевина 1045

Очень быстрая отвердевающая, 2-компонентная, 100% твердое вещество, не содержащая растворителя и гибкая ароматическая чистая полимочевинная система. Специально предназначен для защиты бетона, металла, дерева, керамики, геотекстиля и подложки из монтажной пены. Сложные формы и вертикальные поверхности можно изолировать без проблем.

Характеристики

Очень быстрая установка и время обслуживания. 100% твердых веществ, без запаха и летучих органических соединений. Бесшовный и гидроизоляционный. Отличная заделка трещин. Отличное растяжение. Отличная химическая стойкость. Отличная стойкость к истиранию и ударным нагрузкам. Отличная прочность на разрыв и прочность конструкции.

Применения

Напольное покрытие: промышленные напольные покрытия, больницы, заводы автопарки, гаражи, напольные покрытия с большим движением, транспорт и кузова полугрузовиков. Стальные трубы и баки для коррозионной защиты. Водные резервуары, бассейны, плавательные бассейны. Крыши, террасы, балконы. Дороги, мосты и туннели. Нефтеперерабатывающая индустрия, нефтехимическая промышленность. В судостроительном секторе палубы судов и морские порты. Напольные покрытия с большим движением, транспорт и кузова полугрузовиков.



	Метод	Данные
Время гелеобразования (сек.)	--	5-10
Время отлипа (сек.)	--	15-25
Содержание VOC (%)	ASTM D 1259	0
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>15
Растяжение (%)	ASTM D638	≥375
Твердость (по Шору А)	ASTM D2240	90-95
Ударопрочность	EN ISO 6272-1	Класс III
Истирание по Таберу (мг)	ASTM D 4060	<100 1000 Цикл
Предел прочности при разрыве (Н/мм ²)	ASTM D 4541	Бетон : ≥2,5 Сталь : ≥6

Расход: 1kg/м² (на толщину 1 мм)

Срок годности: 9 месяцев

Упаковка: 425 kg set (изоцианатный компонент 225 kg; амин компонент 200 kg)

Цвета: Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами



Полимочевина Одобренная Для Контактв С Питьевой Водой и Пищевыми Продуктами

Полимочевина FA 1044

Материал из 100% твердых веществ и гибкого чистого полимочевинного распыления. Эта общая цель использования чистого полимочевины была одобрена для прямого контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами.

Характеристики

Одобен для контакта с питьевой водой, 100% твердых веществ, без запаха и летучих. органических соединений, Отличная термическая стабильность. Бесшовный и гидроизоляционный. Отличное сопротивление материалов

Применения

Склады питьевой воды и баки. Трубы питьевой воды. Производство пищевых продуктов и перерабатывающие заводы. Склады дождя и баки отложения осадки. Системы фильтрации. Бассейны и аквариумы. Холодные резервуары

Метод

Данные

Время гелеобразования (сек.)	--	5
Время отлипа (сек.)	--	20
Содержание VOC (%)	ASTM D 1259	0
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>16
Растяжение (%)	ASTM D638	≥350
Твердость (по Шору А)	ASTM D2240	85-90
Истирание по Таберу (мг)	ASTM D 4060	<90 1000 Цикл
Предел прочности при разрыве (Н/мм2)	ASTM D 4541	Бетон : ≥2,5 Сталь : ≥6
Контакт с пищевыми продуктами	EN 1186-1/15	Проходить

Расход 1 кг / м2 (на толщину 1 мм)

Срок годности: 9 месяцев

Упаковка : 425кг в комплекте

(изоцианатный компонент 225 kg; / амин компонент 200 kg)

Цвета : Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами.

Огнезащитная Полимочевина

Полимочевина FR 1044

Двухкомпонентный, система чистого полимочевина из 100% твердых веществ, разработанная для применений, требующих огнестойких покрытий. Он предназначен для ситуаций, когда покрытие должно иметь отличные огнезащитные и огнестойкие свойства. Идеально подходит для внутренних покрытий в промышленном и коммерческом секторах. Его уверенно можно использовать в промежуточных, наружных и внутренних площадях.

Характеристики

Огнезащитные и огнестойкая система. 100% твердых веществ, без запаха и летучих органических соединений. Отличная термическая стабильность. Бесшовный и гидроизоляционный. Отличное сопротивление материалов.

Применения

Любая поверхность, где требуется огнезащитная система. Промышленные объекты, больницы, фабрики и гаражи. Производственные объекты. Вторичная герметизация, нефтеочистительные заводы, нефтегазовая и энергетическая промышленность. Дороги, мосты, тоннели, железные дороги и высокоскоростные железные. дороги, морская промышленность.



Метод

Данные

Время гелеобразования (сек.)	--	5
Время отлипа (сек.)	--	25
Содержание VOC (%)	ASTM D1259	0
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>16
Растяжение (%)	ASTM D638	≥350
Твердость (по Шору А)	ASTM D2240	85-90
Истирание по Таберу (мг)	ASTM D 4060	<90 1000 / Цикл
Предел прочности при разрыве (Н/мм²)	ASTM D 4541	Бетон : ≥2,5 Сталь : ≥6
Fire resistance Класс	EN 13501-1	E

Расход : 1 кг / м² (на толщину 1 мм)

Срок годности: 9 месяцев

Упаковка: 425кг в комплекте

(изоцианатный компонент 225 kg; / амин компонент 200 kg)

Цвета / Colours: Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами. Available in several RAL colours



Антистатическая Полимочевина

Полимочевина AS 1044

Двухкомпонентная чистая антистатическая полимочевинная система из 100% твердых веществ, разработанная для применений, требующих огнестойких покрытий. Он предназначен для ситуаций, когда покрытие должно иметь отличные огнезащитные и огнестойкие свойства. Идеально подходит для внутренних покрытий в промышленном и коммерческом секторах. Его уверенно можно использовать в промежуточных, наружных и внутренних площадях.

Характеристики

Огнезащитные и огнестойкая система 100% твердых веществ, без запаха и летучих. Отличная термическая стабильность. Бесшовный и гидроизоляционный. Отличное сопротивление материалов.

Применения

Любая поверхность, где требуется огнезащитная система, Промышленные объекты, больницы, фабрики и гаражи. Производственные объекты. Вторичная герметизация, нефтеочистительные заводы, нефтегазовая и энергетическая промышленность. Дороги, мосты, тоннели, железные дороги и высокоскоростные железные. Дороги, морская промышленность.

Метод

Данные

Время гелеобразования (сек.)	--	10
Время отлипа (сек.)	--	30
Содержание VOC (%)	ASTM D1259	0
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>16
Растяжение (%)	ASTM D638	≥350
Твердость (по Шору А)	ASTM D2240	85-90
Истирание по Таберу (мг)	ASTM D 4060	<90 1000 Цикл
Предел прочности при разрыве (Н/мм²)	ASTM D 4541	Бетон : ≥2,5 Сталь : ≥6

Расход : 1 кг / м² (на толщину 1 мм)

Срок годности: 9 месяцев

Упаковка: 425кг в комплекте

(изоцианатный компонент 225 kg; / амин компонент 200 kg)

Цвета : Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами.

Улучшенная Гибкость Полимочевины

Полимочевина FX 1044

Чистая полимочевина, которая специально разработана для применений, требующих более высокого растяжения, в дополнение ко всем основным свойствам чистой полимочевины. Благодаря своей высокой эластичности, идеально подходит для гидроизоляции металлических крыш и подходит для комбинации покрытий с геотекстилем.

Характеристики

Отличное растяжение Отличная термическая стабильность
Бесшовный и гидроизоляционный Отличная заделка трещин
Покрытие с геометрически сложными компонентами.

Применения

Металлические крыши, и гаражи. Геотекстильное покрытие. Террасы и балконы. Гибкие мембраны. Декоративные приложения.



Метод

Данные

Время гелеобразования (сек.)	--	15
Время отлипа (сек.)	--	40
Содержание VOC (%)	ASTM D1259	0
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>10
Растяжение (%)	ASTM D638	≥500
Твердость (по Шору А)	ASTM D2240	75-80
Предел прочности при разрыве (Н/мм ²)	ASTM D 4541	Бетон : ≥2,5 Сталь : ≥6

Расход : 1 кг / м² (на толщину 1 мм)

Срок годности : 9 месяцев

Упаковка : 425кг в комплекте

(изоцианатный компонент 225 kg; / амин компонент 200 kg)

Цвета : Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами.



Износоустойчивая Полимочевина

Полимочевина HP 1044

Это полимочевина специально разработана для приложений, требующих высокой стойкости к истиранию, химической и коррозионной стойкости. Для гидроизоляции и защиты от коррозии данный продукт можно применять ко многим видам поверхностей, таким как бетон, металл, дерево, керамика и монтажная пена. Его с уверенностью может применять для внутренних и внешних площадей.

Характеристики

Исключительная стойкость к истиранию и к ударным нагрузкам
Отличная прочность на растяжение и на разрыв
Высокая устойчивость к гидролизу
Отличная термическая стабильность
Превосходная устойчивость к кислотам и окислению

Применения

Грузы и зоны повышенного трафика. Покровия кузова пикапов. Автостоянки и гаражи. Холодильники и производственные оборудование. Дороги, мосты, железные дороги, аэропорты. Грузовые контейнеры. Судостроение и судоходство. Нефть и нефтегазовая промышленность. Горная добыча, нефтеперегонные заводы и нефтегазохимическая отрасль

	Метод	Данные
Время гелеобразования (сек.)	---	5
Время отлипа (сек.)	---	20
Содержание VOC (%)	ASTM D 1259	0
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>25
Растяжение (%)	ASTM D638	≥200
Твердость (по Шору А)	ASTM D2240	92-95
Истирание по Таберу (мг)	ASTM D 4060	<30 1000 / Цикл
Предел прочности при разрыве (Н/мм²)	ASTM D 4541	Бетон : ≥2,5 Сталь : ≥6

Расход : 1 кг / м² (на толщину 1 мм)

Срок годности : 9 месяцев

Упаковка : 425кг в комплекте

(изоцианатный компонент 225 kg; / амин компонент 200 kg)

Цвета : Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами.

Алифатическая Полимочевина

Полимочевина AL 1070

100% твердый, гибкий, двухкомпонентный, стабильный эластомерный материал покрытия от УФ-излучения. Это превосходный материал покрытия, разработана специально для промышленных и коммерческих применений, испытывающих постоянное или прерывистое воздействие ультрафиолетового света, чтобы не допустить обесцвечивания. Его можно применять непосредственно к большинству подложек и можно использовать в качестве верхнего покрытия для существующих эпоксидных, полиуретановых или полимочевинных материалов. После полного отверждения, достигается высокая устойчивость к истиранию, высокая сила растяжения и высокий блеск отделки.

Характеристики

Быстрое отверждение и время обслуживания. 100% твердых веществ, не содержит летучих органических соединений. 100% стабильности цвета. Отличное прилипание к большинству подложек. Высокая степень блеска верхнего слоя. Отделочное покрытие верхнего слоя

Применения

Время гелеобразования (сек.). Время отлипа (сек.). Содержание летучих органических веществ (%). Предел прочности при растяжении (МПа). Растяжение (%). Истирание по Таберу (мг). Предел прочности при разрыве (Н/мм²)



Метод

Данные

Время гелеобразования (сек.)	--	15
Время отлипа (сек.)	--	60
Содержание VOC (%)	ASTM D 1259	0
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>16
Растяжение (%)	ASTM D638	≥400
Истирание по Таберу (мг)	ASTM D 4060	< 33 1000 Цикл
Предел прочности при разрыве (Н/мм ²)	ASTM D 4541	Бетон : ≥2,5 Сталь : ≥6

Расход : 1 кг / м² (на толщину 1 мм)

Срок годности : 9 месяцев

Упаковка : 425кг в комплекте

(изоцианатный компонент 225 kg; / амин компонент 200 kg)

Цвета : Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами.



Полиаспаргиновая Полимочевина

Полимочевина PA 1005

Полиаспаргиновая полимочевина; двухкомпонентная, новое поколение системы покрытия поверхности алифатическим полимочевинам для применения, требующего отличной стойкости к ультрафиолетовому излучению и стабильности цвета. Полиаспаргиновые покрытия отличаются, как в применении, так и по рабочим свойствам из множества компонентов распыляемого полимочевина. Из-за быстрых свойств УФ-излучения и цвета, его будут использовать среди прочих в качестве тонкослойного покрытия для защиты поверхности и / или уплотнений на существующих системах покрытий. Система имеет очень высокую стойкость к истиранию и сопротивление к царапинам. Системы полиаспаргинового полимочевина могут наноситься с помощью кисти, валика или безвоздушным распылением.

Характеристики

Подходит для наружного применения. Длительное время работы. Стабильность цвета, отличная стойкость к ультрафиолетовому излучению. Высокий глянец отделки. Высокая стойкость к ударам и истиранию.

Применения

УФ- и цветовой стабильный верхний слой на существующих грунтовых покрытиях. Высокая стабильность цвета и блеска, требующаяся для плавательных бассейнов. Террас и крыш. Водных парков, детских площадок и декоративного применения. Ветряные турбины.

Метод

Данные

Содержание VOC (%)	ASTM D 1259	0
Время гелеобразования (сек.)	--	35-40
Время отлипа (сек.)	ASTM D638	1,5-2
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>30
Растяжение (%)	ASTM D 4060	4-6
Истирание по Таберу (мг)	--	<15 1000 Цикл

Расход : 0,3 - 0,4 кг / мм²

Срок годности : 9 месяцев

Упаковка : Доступны прозрачные и других цветах шкалы с RAL кодами

Standard Hybrid Polyurea

Полимочевина НВ 1010

Очень быстрая отвердевающая, двухкомпонентная, 100% твердая, система гибкой гибридной полимочевины. Его можно применять в качестве экономической альтернативы покрытия для чистых полимочевинных продуктов. Его можно наносить на любую поверхность для гидроизоляции.

Характеристики

Экономичные альтернативы чистым полимочевинным продуктам. Очень быстрая химическая активность и возвращение к обслуживанию. Бесшовное, монолитное и гидроизоляционное покрытие. Превосходная гибкость. Отличное сцепление с бетоном и металлом.

Применения

Общая гидроизоляция: водные резервуары. Водопровод, колодцы и водосточные системы. Промышленные и производственные покрытия. Крыши, террасы и балконы. Покрытия кузова пикапов. Водные парки, аквауумы, игровые площадки, декоративный дизайн.



Метод

Данные

Время гелеобразования (сек.)	--	15
Время отлипа (сек.)	--	45
Содержание VOC (%)	ASTM D 1259	0
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>13
Растяжение (%)	ASTM D638	≥400
Твердость (по Шору А)	ASTM D2240	80-85
Истирание по Таберу (мг)	ASTM D 4060	<150 1000 Цикл
Предел прочности при ра ³ рыве (Н/мм2)	ASTM D 4541	Бетон : ≥2,5 Сталь : ≥6

Расход : 1 кг / м2 (на толщину 1 мм)

Срок годности : 9 месяцев

Упаковка : 425кг в комплекте

(изоцианатный компонент 225 kg; / амин компонент 200 kg)

Цвета : Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами.



ЭКО Гибридная Полимочевина

Полимочевина НВ 1015

Очень быстрая отвердевающая, двухкомпонентная, 100% твердая, система гибкой гибридной полимочевины. Его можно применять в качестве экономической альтернативы покрытия для чистых полимочевинных продуктов. Его можно наносить на любую поверхность для гидроизоляции.

Характеристики

Экономичные альтернативы чистым полимочевинным продуктам. Очень быстрая химическая активность и возвращение к обслуживанию. Бесшовное, монолитное и гидроизоляционное покрытие. Превосходная гибкость. Отличное сцепление с бетоном и металлом.

Применения

Общая гидроизоляция: водные резервуары. Водопровод, колодцы и водосточные системы. Промышленные и производственные покрытия. Крыши, террасы и балконы. Покрытия кузова пикапов. Водные парки, аквариумы, игровые площадки, декоративный дизайн.

Метод

Данные

Время гелеобразования (сек.)	--	15
Время отлипа (сек.)	--	45
Содержание VOC (%)	ASTM D 1259	0
Предел прочности при растяжении (МПа)	ASTM D638	>9
Растяжение (%)	ASTM D638	≥300
Твердость (по Шору А)	ASTM D2240	70-75
Истирание по Таберу (мг)	ASTM D 4060	<160 1000 Цикл
Предел прочности при разрыве (Н/мм2)	ASTM D 4541	Бетон : 22,5 Сталь : ≥6

Расход: 1 kg/м² (на толщину 1 мм)

Срок годности: 9 месяцев

Упаковка: 425 kg set (изоцианатный компонент 225 kg; / амин компонент 200 kg)

Цвета: Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами

Мембрана Полиуретановой Подложки Pu Membrane 450

Однокомпонентная, легко наносимая, специально разработанная гидроизоляционная мембрана на полиуретановой основе. Она образует высокоэластичное, бесшовное покрытие с отличными свойствами заполнения трещин. Ее функционирование сохраняется даже при низких температурах.

Характеристики

Превосходная сила сцепления. Может применяться на внутренних и наружных площадях. Свойство заполнения трещин. Высокое растяжение. Легкое применение, экономичность. Отличная устойчивость к воздействию влаги и погодным условиям

Применения

Покрытие на крышах и бетонных поверхностях. Гидроизоляция балконов и террас. Гидроизоляция влажных помещений (под плиткой) в туалетах, ванных комнатах на кухнях, мостах и дорожного полотна. Гидроизоляция пешеходных и дорожных настилов



Метод

Данные

Время отлипа (ч.)	ASTM C 679	8-12 (23 °C 50% R.H.)
Готовность для проходимости (ч.)	ASTM C 679	24-36 (23 °C 50% R.H.)
Полное затверждение (день)	----	7 (23 °C 50% R.H.)
Прочность на разрыв (МПа)	DIN 53504	3
Растяжение (%)	DIN EN ISO 527	≥ 450

Расход : 1 кг / м² (на толщину 1 мм)

Срок годности : 9 месяцев

Упаковка : Металлическое ведро вместимостью 20 кг

Цвета : Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами



Полиуретановая Мембрана Верхнего Слая ПУ Мембран Т 225

Прозрачный или цветной, эластичный, 100% устойчивый к УФ-излучению, однокомпонентный, алифатический, на основе полиуретана, долговечный гидроизоляционный материал. Он имеет специальную систему отверждения и предотвращает образование воздушных пузырьков.

Характеристики

Превосходная сила сцепления. Отличная устойчивость к влаге и атмосферным воздействиям. Устойчивость к УФ-излучению и стабильность цвета. Простота нанесения (валиком или безвоздушным распылителем). Может применяться на внутренних и внешних площадях.

Применения

Верхний слой покрытий на основе полиуретана и на полимочевины. Крыши, террасы и балконы. Бассейны. 100% устойчивость к УФ-излучению, там где требуется. Декоративные применения.

Метод

Данные

Время отлипа (ч.)	ASTM C 679	8-12 (23 °C 50% R.H.)
Готовность для проходимости (ч.)	ASTM C 679	24-36 (23 °C 50% R.H.)
Полное затверждение (день)	----	7 (23 °C 50% R.H.)
Прочность на разрыв (МПа)	DIN 53504	6
Растяжение (%)	DIN EN ISO 527	≥ 250

Расход : 0,7-0,81 кг / м2 / на толщину 1 мм

Срок годности : 9 месяцев

Упаковка : Металлическое ведро вместимостью 20 кг

Цвета : Доступны прозрачные и других цветах шкалы с RAL кодами.



Подготовка и Ремонт Поверхности





2К Полимочевинный Герметик ПОЛИМОЧЕВИНА JH 1070

Очень быстрая отвердевающая, двухкомпонентная, 100% твердая, система гибкой гибридной полимочевины. Его можно применять в качестве экономической альтернативы покрытия для чистых полимочевинных продуктов. Его можно наносить на любую поверхность для гидроизоляции.

Характеристики

100% твердое, не содержит летучих органических соединений. Быстрое отверждение и срок службы. Высокое растяжение. Устойчивость к колебаниям температуры и к влажности. Подходит для ремонта трещин, чтобы уменьшить скорость разрушения. Твердеет при окружающей температуре ниже -18°C.

Применения

Заполнение швов в бетоне. Заполнение трещин и восстановление бетона. Промышленные объекты. Стыки парковок, балконы и этажи. Стыки взлетно-посадочной полосы. Стыки в холодильных помещениях.

	Метод	Данные
Время гелеобразования(мин)	--	1
Время отлипа (мин) (dk.)	--	4-5
Прочность на разрыв (МПа)	ASTM D638	>5
Растяжение(%)	ASTM D638	≥250
Твердость (по шору А)	ASTM D2240	70-75
Предел прочности при разрыве (Н/мм2)	ASTM D 4541	Бетон / Concrete : ≥2,5 Сталь / Steel : ≥6

Срок годности : 12 месяцев Упаковка : 600мл картридж пистолет

Цвета : Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами

2К Полиуретановый Расширяющий Наполнитель PU DF 25

Двухкомпонентный, высокопроизводительный расширяющий материал наполнителя на основе полиуретана. Предназначен для больших горизонтальных швов и строительных растворов. Высокая сила сцепления с различными поверхностями и высокие механические свойства. Обеспечивает прочный и высокоэластичный наполнитель.

Характеристики

Прочный и упругий. Высокая сила сцепления. Высокие механические свойства. Стойкость к влаге и химическому воздействию.

Применения

Заделка больших швов расширения. Герметизация швов в водных резервуарах. Заделка стыков в оросительных каналах. Герметизация стыков на взлетно-посадочной полосе.



Метод

Данные

Соотношение смешивания (по весу)	--	А смола: В отвердитель 2:1
Время гелеобразования(час.)	--	2
Время отверждения(час.)	--	24
Растяжение(%)	ASTM D638	≥400
Твердость (по шору А)	ASTM D2240	25-30

Срок годности : 12 месяцев Упаковка : изоцианатный компонент 6кг амин компонент 3кг
Цвета : Серый и Белый



Полимочевина, Приготовленная вручную Полимочевина HM 80

Смешиваемый вручную, самовыравнивающийся, 100% твердый, гибкий, двухкомпонентный полимочевинный материал. Продукт имеет замедленное время реагирования (срок годности), чтобы допускает использование смешивания вручную. Этот превосходный материал предназначен для заполнения швов и трещин в бетоне. Он хорошо работает в неблагоприятных температурных условиях и вновь открывает доступ для дорожного и пешеходного движения спустя один час после применения. Он идеально подходит для использования на складах холодного хранения, заводах пищевой промышленности, где время и температура вызывают серьезные опасения.

Характеристики

100% твердый, Без летучих органических соединений. Смешивается и применяется вручную. Сохраняет эластичность при низких температурах. Открывает движение через 60 минут. Твердеет при -18С до 65С. Нечувствителен к влаге.

Применения

Для заполнения швов и ремонта трещин. Небольшой ремонт уже имеющегося полимочевинного покрытия. Стыков промышленных полов. Стыков производственных цехов

Метод

Данные

Время гелеобразования(мин)	--	8-9
Время отлипа (мин)	--	9-10
Содержание VOC (%)	ASTM D1259	0
прочность на разрыв (МПа)	ASTM D638	>8
Растяжение(%)	ASTM D638	≥350
Твердость (по шору А)	ASTM D2240	80-85
Предел прочности при разрыве (Н/мм²)	ASTM D 4541	Бетон: ≥2,5 Сталь : ≥6

Срок годности : 12 месяцев

Упаковка : изоцианатный компонент 2 или 4кг, амин компонент 2 или 4 кг

Цвета : Доступен в нескольких цветах шкалы с RAL кодами.

1К Полиуретановый Праймер

Праймер 90

Однокомпонентный, прозрачный, праймер на основе полиуретана. Твердеет с влагой на поверхности и в воздухе. Может использоваться в качестве праймера (грунтовки), особенно, для бетонных поверхностей до нанесения лакокрасочных материалов. Применяется на внутренних и внешних площадях.

Характеристики

Превосходное сцепление с впитывающими поверхностями
Высокоэластичный для удовлетворения поверхностных движений
Простота нанесения (валиком или безвоздушным пистолетом)
устойчив к накопленной воде и морозу

Применения

Праймер поверхности бетона перед нанесением полиуретановых и эпоксидных покрытий. Праймер (грунтовка) для деревянных поверхностей и керамической плитки.



Метод

Данные

Время высыхания поверхности(час.)	--	2-3 (23 °C 50% R.H.)
Пешеходное движение (час)	--	12-18 (23 °C 50% R.H.)
Полное отверждение (день)	--	4 (23 °C 50% R.H.)
Предел прочности при разрыве (Н/мм2)	ASTM D 4541	Бетон: ≥2
Твердость (по шору А)	ASTM D2240	85-90

Расход : 9 месяцев Срок годности : 0,3 – 0,4 кг / мм2
Упаковка : Металлическое ведро вместимостью 15 кг
Цвета : Прозрачный



Стандартный Эпоксидный Праймер Праймер S80

Двухкомпонентный праймер для подготовки поверхности на основе эпоксиды. Обладает высокой механической и химической стойкостью. Высокая сила сцепления с хорошими подготовленными поверхностями.

Характеристики

Имеет низкую вязкость. Высокопроникающий герметик. Уменьшает точечные дефекты на поверхности. Наносится кистью, распылением или валиком. Увеличения адгезии вплоть до 3-х раз.

Применения

Праймер поверхности бетона перед нанесением полиуретановых и эпоксидных покрытий. Грунтовка и связующий материал для ремонта бетона. Грунтовка для металлической, Деревянной и керамической поверхностей.



Метод

Данные

Соотношение смешивания (по весу)	--	A (reçine) / (resin) : B (sertleştirici) / (hardener) 4:1
Время гелеобразования(час)	--	1-1,5
Смешанная вязкость (сантипуаз)	EN ISO 3219	500-650
Смешанная плотность (г/см³)	EN ISO 2811-1	1,36
Твердость (по шору D) (7 дней)	EN ISO 868	>75
Пешеходное движение (ч)	--	12-18 (23 °C 50% R.H.)
Полное отверждение (день)	--	7 (23 °C 50 % R.H.)
Предел прочности при разрыве (Н/мм²)	ASTM D 4541	Бетон: ≥2,5

Расход : 12 месяцев Срок годности : 0,3-0,4 kg/mm2

Упаковка : изоцианатный компонент 16 кг, амин компонент 4 кг

Цвета : Прозрачный

Эпоксидный Праймер, Устойчив к Влаге Праймер 80

Двухкомпонентный, с низкой вязкостью, устойчивый к влажности, поверхностный эпоксидный праймер. Специально разработан в качестве проникающей грунтовки во влажный бетон для полимочевинного применения. Проникает и укрепляет поверхности бетона, уменьшает точечные дефекты и обеспечивает химически реактивную поверхность для последующего нанесения систем покрытий. Сила сцепления покрытия увеличено до трех, в сравнении с бетоном без грунтовки. Предназначен для использования во внутренних и внешних применениях грунтования. После отверждения имеет образует высокая прочность на разрыв и механические свойства.

Характеристики

Превосходное проникновение и сила сцепления. Устойчивость к влаге. Превосходное склеивание сухих и влажных поверхностей. Барьерные свойства против влаги и водяного пара. Низкая вязкость, легкое нанесение и проникновение. Изолирует поры и капилляры.

Применения

Барьер от воздействия влаги и водяных паров на влажных бетонных поверхностях. Поверхностная грунтовка перед нанесением полиуретановых и эпоксидных покрытий. Предотвращает создание осмозных пузырей, происходящих из-за отрицательного бокового давления.



Метод

Данные

Соотношение смешивания (по весу) Время гелеобразования(час)	--	A (смола / resin): B (отвердитель) 4:1
Смешанная вязкость (сантипуаз)	--	1,5-2
Смешанная плотность (г/см3)	EN ISO 3219	500-650
Твердость(Shore D) (7 дней)	EN ISO 2811-1	1,34гp/см ³
Пешеходное движение (ч)	EN ISO 868	>75
Полное отверждение (день)	--	12-18 (23 °C 50% R.H.)
Предел прочности при разрыве (Н/мм2)	--	7 (23 °C 50 %R.H.)
Мин, температура выдержки °C	ASTM D 4541	Бетон / Concrete: ≥2,5
Перекрашивание времени (час)	--	+10 °C
	мин: 24 час/hr: 72 час(при 10 °C)	мин: 8 час/hr max: 48 час/hr (при 20 °C)

Расход : 12 месяцев / Срок годности /: 0,3-0,4 kg/mm2

Упаковка : изоцианатный компонент 16 кг, амин компонент 4 кг

Цвета : Прозрачный

Эпоксидный Праймер Для Металла Праймер М80

Двухкомпонентный праймер для подготовки поверхности на основе эпоксиды. Обладает высокими механическими свойствами и химической устойчивостью. Имеет превосходную силу сцепления хорошо подготовленных поверхностей. Используется для защиты металлических поверхностей от коррозии.

Характеристики

Защищает металлы от коррозии. Легко наносится. Превосходная сила сцепления с металлами. Стойкость к химическим веществам и соленой воде.

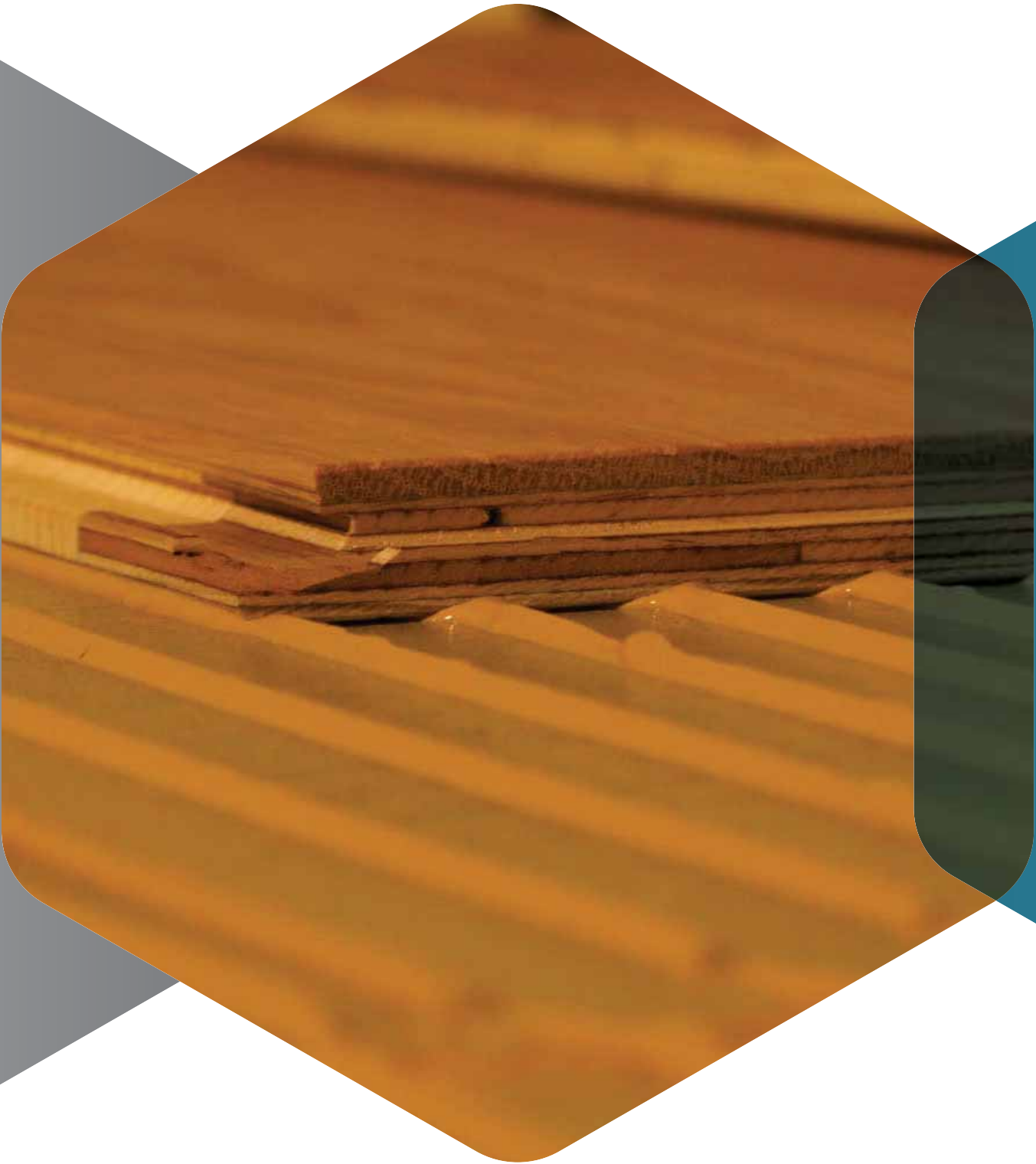
Применения

Антикоррозионный праймер для металлических поверхностей перед нанесением гидроизоляционного покрытия. Емкостей и зон для хранения воды. Морская промышленность. Металлические крыши





Клеи





Клей Для Искусственной Травы PU ADH 325

Двухкомпонентный, не содержащий растворителей, самовыравнивающийся, клей на основе полиуретана, предназначенный для установки искусственной травы. Устойчив к воде, влаге и коррозионным материалам. Подходит для использования в неблагоприятных погодных условиях.

Характеристики

Высокий выход, высокая сила сцепления. Высокая устойчивость к нагрузке. Влажности и атмосферным воздействиям. Высокая сила покрытия. Растворимый. Не содержит растворителей

Применения

Приклеивание искусственной травы на спортивной площадке. Склеивание резиновых листов для бетона, ДВП и ДСП. Приклеивание бетона, металла и древесных материалов



Данные

Вязкость	Thixotropic
Содержание твердого (%)	100
Плотность (смола) (г/см ³)	1,35
Плотность (отвердитель) (г/см ³)	1,2
Открытое время (мин)	25-40
Покрытие (кг/м ²)	0,9-1,1
Время отлипа (час.)	1-1,5 (23 °C %50 R.H)
Соотношение смешивания (по весу)	A (смола) : B (отвердитель) 5:1

Срок годности : 12 месяцев

Упаковка : (изоцианатный компонент 15 кг; / амин компонент 3 кг)

Цвета : Зеленый или любой желаемый цвет.

Клей Для Резиновой Плитки и Паркета PU ADH 315

Двухкомпонентный, не содержащий растворителей, клей для паркета и резиновой плитки на основе полиуретана. Специально разработан для склеивания резиновой плитки и древесины к бетонным поверхностям. Устойчив к воздействию соленой воды и большинству химических веществ. Легкое применение, прочный и эластичный клей для различных подложек.

Характеристики

Не содержащий растворителей и без запаха. Отличная сила склеивания. Устойчив к воде и влаге. Легкое проникновение.

Применения

Склеивание резиновых плиток и резиновых ковров. Склеивание всех видов паркета и древесных материалов. Склеивание металлических и керамических материалов.



Данные

Вязкость	Тиксотропный
Содержание твердого (%)	100
Плотность (смола) (г/см ³) (R _ε ine)	1,7
Плотность (отвердитель) (г/см ³)	1,2
Открытое время (мин)	25-40
Покрытие (кг/м ²)	0,9-1,1
Время отлипа (час.)	1-1,5 (23 °C %50 R.h.)
Соотношение смешивания (по весу)	A (смола) : B (отвердитель) 7:1

Срок годности : 12 месяцев

Упаковка : изоцианатный компонент 21 кг /, амин компонент 3 кг

Цвета: Бежевый, коричневый или любой желаемый цвет.



Стандартный Пресс-Связующий клей PU RB 205

Однокомпонентный, не содержащий растворителей, с низкой вязкостью, связующее вещество на основе полиуретана, твердеющее при реакции с атмосферной влагой. Он Обладает отличной прочностью сцепления переработанных резиновых гранул. Из-за высокой скорости отверждения, подходит для использования в системах сжатия под давлением.

Характеристики

Превосходное склеивание резиновых гранул. Гибкий и прочный. Водонепроницаемость. Экологически чистый. Высокая химическая устойчивость.

Применения

Парки. Детские игровые площадки. Напольные покрытия спортивных сооружений и пешеходных дорожек. Игровые площадки школ. Производство каучуковых ковриков и каучуковой плитки. Напольные покрытия с погашением звука.

	Метод	Данные
Вязкость (сантипуаз, 25)	EN ISO 3219	4000-5500
Содержание NCO (%)	EN 1242	9,5-11,5
Плотность (гр/см3)	EN ISO 2811	1,1-1,14
Время высыхания поверхности(мин.)	--	100-130
Соотношение смешивания (по весу)	--	%5-6 Связующий элемент %94-95 Резиновые гранулы

Срок годности : 6 месяцев
Упаковка : 220 кг в комплекте
Цвета : Прозрачный , желтый.

ЭКО Пресс-Связующий клей PU RB 204

Однокомпонентный, не содержащий растворителей, с низкой вязкостью, связующее вещество на основе полиуретана, твердеющее при реакции с атмосферной влагой. Он обладает отличной прочностью сцепления переработанных резиновых гранул. Из-за высокой скорости отверждения, подходит для использования в системах сжатия под давлением.

Характеристики

Превосходное склеивание резиновых гранул. Гибкий и прочный. Водонепроницаемость. Экологически чистый. Высокая химическая устойчивость.

Применения

Парки. Детские игровые площадки. Напольные покрытия спортивных сооружений и пешеходных дорожек. Игровые площадки школ. Производство каучуковых ковриков и каучуковой плитки. Напольные покрытия с погашением звука.



Метод

Данные

Вязкость (сантипуаз, 25)	EN ISO 3219	4750- 6250
Содержание NCO (%)	EN 1242	11-12
Плотность (гр/см3)	EN ISO 2811-1	1,1-1,14
Время высыхания поверхности(мин.)	--	100-130
Соотношение смешивания (по весу)	--	%5-6 Связующий элемент %94-95 Резиновые гранулы

Срок годности : 6 месяцев

Упаковка : 220 кг в комплекте

Цвета : Прозрачный , желтый.



Скрепляющий Материал, Заливаемый на Местах

PU RB 102

Однокомпонентный, с усиленной стабильностью УФ-излучения, скрепляющий материал на основе полиуретана, который твердеет при реакции с атмосферной влагой. Это наш скрепляющий материал с медленной скоростью отверждения, который в основном используется для заливки на местах, где влажность составляет 50% -80%, а температура находится в пределах 20°C - 35°C.

Характеристики

Превосходное склеивание резиновых гранул. Устойчив к УФ-излучению. Гибкий и прочный. Не содержит растворителей.

Применения

Вязкость (сантипуаз, 25). Содержание NCO (%). Плотность (гр/см3). открытое время (мин). Время отлипа (час.)



	Метод	Данные
Вязкость (сантипуаз, 25)	EN ISO 3219	3500-4000
Содержание NCO (%)	EN 1242	10-11,5
Плотность (гр/см3)	EN ISO 2811-1	1,1-1,14
Открытое Время (Мин)	---	1-1,5
Время отлипа (час.)	----	24
Соотношение смешивания (по весу)	---	%15-20 Связующий элемент %80-85 Резиновые гранулы,

Срок годности : 6 месяцев

Упаковка : 220 кг в комплекте

Цвета : Прозрачный , желтый.

Алифатический Скрепляющий Материал PU RB 103

PU RB 103 является не содержащим растворителям, отвердевающим за счет химической реакции с влагой воздуха, однокомпонентным, полиуретановым прозрачным скрепляющим материалом. Он предназначен для использования на дорожках, спортивных и детских площадях. Основан на высококачественных алифатических форполимерах для превосходного УФ-излучения и стабильности цвета.

Характеристики

Растяжение(%). Устойчив к УФ-излучению и стабильность цвета. Превосходное склеивание резиновых гранул. Легкое применение. Экологически чистые. Водонепроницаемый.

Применения

Парки. Детские игровые площадки. Беговые дорожки, спортивных сооружений и пешеходных дорожек. Наружные ковры и плитки. Синтетическая поверхность



Метод

Данные

Вязкость (сантипуаз, 25)	EN ISO 3219	2000-3000
Содержание NCO (%)	EN 1242	8,5-9
Плотность (gr/cm ³)	EN ISO 2811-1	1,0-1,05
Плотность (gr/cm ³)	----	24
Соотношение смешивания (по весу)	---	%15-20 Связующий элемент %80-85 Резиновые гранулы

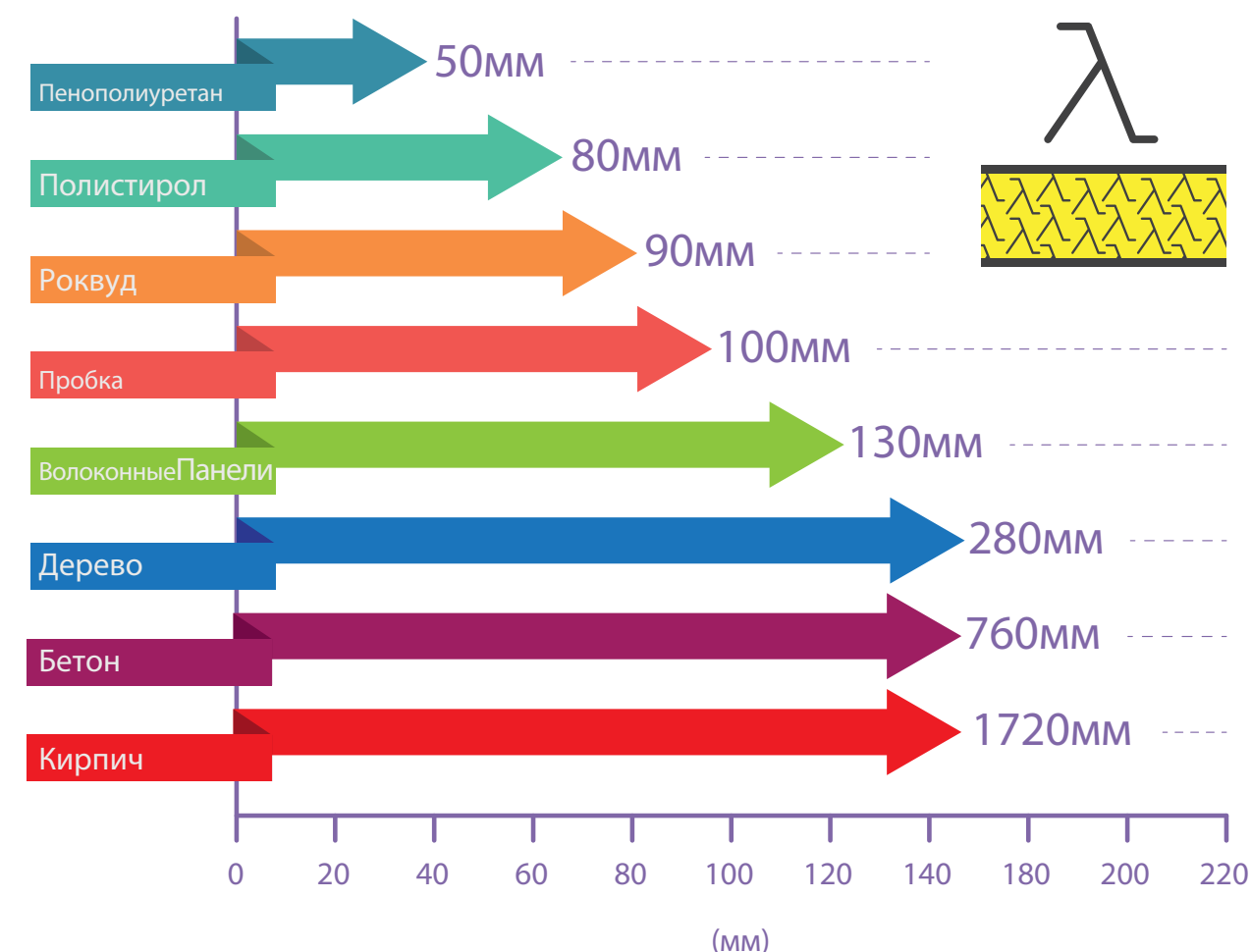
Срок годности : 6 месяцев

Упаковка : 220 кг в комплекте

Цвета : Прозрачный , желтый.

ЖЕСТКИЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ СИСТЕМЫ

Пенополиуретан, полученный из реакции между гидроксильным (ОН) функциональным полиолом и функциональным изоцианатом NCO. Двухкомпонентная смесь с помощью соответствующих катализаторов становится твердой при экзотермической реакции. Образованное во время реакции тепло помогает испарению пенообразователя в смеси, что приводит к расширению и образованию пены.



Дерево	Стекловолокно	Базальтовая вата	Полистирол	Пенополиуретан
80 mm	130 mm	90 mm	80 mm	50 mm

ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СПРЕЙ - БАЗАЛЬТОВАЯ ВАТА - EPS / XPS ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ

ПАРАМЕТРЫ	Пенополиуретан	Базальтовая вата	EPS-XPS
КОЛИЧЕСТВО ПРИЛОЖЕНИЙ	700-800 м2/день	100-150 м2/день	150-200 м2/день
ТАБЕЛЬНЫЙ НОМЕР	2-3	4-5	4-5
СРОК ГОДНОСТИ	70-80 год	10-15 год	8-10 год
ТЕПЛОВОЙ МОСТ	не происходит.	бесшовный происходит. имеет швов	бесшовный происходит. имеет швов
НАСЕКОМОЕ	не происходит	не происходит	не происходит
КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛА	0,020-0,025 W/mK	0,040-0,045 W/mK	0,030-0,035 W/mK
ПЛОТНОСТЬ	40 кг / м3	150 кг / м3	16-32 кг / м3
НАНЕСЕНИЕ ТОЛЩИНЫ	3-4 см	5-6 см	4-5 см
1М² МАССЫ	1,5 - 2,0 кг	7,5 кг с жидкостью и якоря	1,5-2,0 кг
ДИФФУЗИИ ПАРА	есть.	есть.	ЕСТЬ.
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ	есть. 40-60дб.	есть.	есть.
ПРОХОДЯ ПО НЕМУ	есть(для плотности выше 40)	НЕТ	ЕСТЬ (высокая плотность)
КЛЕЙ-ЯКОРЬ	не нужно	НУЖНО	НУЖНО
КЛАСС ПОЖАРООПАСНОСТИ	B1 - B2	A1	B2-B3
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	0,15 - 0,20 Мпа	0,025 МПа	0,10 - 0,15 МПа
СТОИМОСТЬ	15-20 TRY/м2	15-20 TRY/ /м2	10-15 TRY/ /м2

ЖЕСТКИЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ СИСТЕМЫ



Системы Монтажной Пены

2К системы пенополиуретановой пены предназначены для применения с использованием спрея. Материал необходимо применять с многокомпонентной распылительной полиуретановой машиной под высоким давлением. Мобильное использование системы имеет преимущества на строительных площадках и высотных зданий. Из-за спрея и применения на месте, она принимает форму поверхности и из-за этого свойства система может применяться в любом типе площади и поверхности.

Характеристики

Основные области применения: Птицефабрики, холодильные резервуары для хранения террасы, крыши, подвалы, потолки, изоляция наружных стен, изоляция заземления.

Применения

Обычно, применение осуществляется с плотностью полиуретановой системы 25-50 кг/м³. Так как она предотвращает рост бактерий и утверждена для контакта с пищевыми продуктами, она может использоваться для изоляции емкостей хранения продуктов питания и строений для животных. На основе стандарта DIN 4102-1 она может относиться к классу огнестойчивости B1 и B2.



Ассортимент продукции

Akfix SPR 125 (B1 Класс; 25 Плотность)
Akfix SPR 130 (B1 Класс; 30 Плотность)
Akfix SPR 135 (B1 Класс; 35 Плотность)
Akfix SPR 140 (B1 Класс; 40 Плотность)
Akfix SPR 220 (B2 Класс; 20 Плотность)
Akfix SPR 225 (B2 Класс; 25 Плотность)
Akfix SPR 230 (B2 Класс; 30 Плотность)
Akfix SPR 235 (B2 Класс; 35 Плотность)
Akfix SPR 240 (B2 Класс; 40 Плотность)

Системы Солнечной Энергии и Котельные Системы

Это формовочная полиуретановая система. Специально предназначена для использования изоляции системы солнечной энергии и котла. Из-за своей превосходной прочности сцепления, она может прилипать к металлу без клея.

Применения

Обычно, используются полиуретановые системы плотностью 35-45 кг/м³. Так как она предотвращает рост бактерий и утверждена для контакта с пищевыми продуктами, она может применяться для изоляции емкостей хранения продуктов питания.



Ассортимент продукции

Akfix SLR 230 (B2 Класс; 30 Плотность)

Akfix SLR 235 (B2 Класс; 35 Плотность)

Akfix SLR 240 (B2 Класс; 40 Плотность)

Холодильные и Рефрижираторные Системы

Это формовочная полиуретановая система. Система предназначена для производства холодильников для бытового использования, морозильников, мини-баров, промышленных холодильников и холодильников для мороженого. Из-за своей превосходной силы сцепления, она может прилипнуть к металлу без клея.

Характеристики

Обычно используются полиуретановые системы плотностью 38-42 кг/м³. Поскольку она предотвращает рост бактерий, система одобрена для контактов с продуктами питания, особенно, она может применяться для изоляции емкостей хранения продуктов питания.



Ассортимент продукции

Akfix RFG 230 (B2 Класс; 30 Плотность)

Akfix RFG 230-P (B2 Класс; 30 Плотность)

Системы Декоративной Продукции и с Имитацией Дерева

Эта полиуретановая система предназначена для производства декоративных изделий и с имитацией под дерево. Из-за ее устойчивости к воздействию влаги, огнестойкости и отличной механической прочности, это более благоприятный материал в сравнении с деревом. Система идеально подходит для картона, рам зеркал, ножек столов и стульев, ДВП, лицевой отделки для отделочных и изоляционных целей.

Характеристики

Используются системы плотностью 80-1000 кг/м³. Имеется два разных доступных продукта для впрыска и распыления.



Ассортимент продукции

Akfix WID 150 (B1 Класс; 50 Плотность)
Akfix WID 180 (B1 Класс; 80 Плотность)
Akfix WID 1400 (B1 Класс; 400 Плотность)
Akfix WID 1600 (B1 Класс; 600 Плотность)
Akfix WID 250 (B2 Класс; 50 Плотность)
Akfix WID 280 (B2 Класс; 80 Плотность)
Akfix WID 2400 (B2 Класс; 400 Плотность)
Akfix WID 2600 (B2 Класс; 600 Плотность)

Панельные Системы Холодильных Камер

Это представляет собой применение формовочной полиуретановой системы. Эта полиуретановая система позволяет производить панели длиной 12 метров. Из-за своей превосходной прочности сцепления, она может прилепать к металлу без клея. Обычно она используется для изоляции холодильных камер для хранения мяса, фруктов, овощей и других пищевых продуктов.

Характеристики

Обычно плотность продуктов 38-42 кг/м³ и в зависимости от требуемой температуры хранения можно производить панели 6-8-10-12-15 и 20 см

Применения

В зависимости от мощности машины, с нашей продукцией, мы можем достичь производства с одного точечного впрыска даже для панелей размером 12м x 20 см



Ассортимент продукции

Akfix PNL 130 (B1 Класс; 30 Плотность)
Akfix PNL 135 (B1 Класс; 35 Плотность)
Akfix PNL 140 (B1 Класс; 40 Плотность)
Akfix PNL 230 (B2 Класс; 30 Плотность)
Akfix PNL 235 (B2 Класс; 35 Плотность)
Akfix PNL 240 (B2 Класс; 40 Плотность)

Пенные Системы Упаковки

Пенный материал упаковки плотностью 8-15 кг/м³, используемый вместо стиропор. Без необходимости в какой-либо форме, она может принимать форму упаковочной коробки, а материал может оставаться в покое и стабильно внутри коробки. Поэтому она является предпочтительной упаковкой пенным материалом, особенно, для стеклянных материалов и электронного оборудования.



Ассортимент продукции

Akfix PAG 215 (B2 Класс; 15 Плотность)

Akfix PAG 115 (B1 Класс; 15 Плотность)



Панельные Системы Холодильных Камер

Это представляет собой применение формовочной полиуретановой системы. Эта полиуретановая система позволяет производить панели длиной 12 метров. Из-за своей превосходной прочности сцепления, она может прилепать к металлу без клея. Обычно она используется для изоляции холодильных камер для хранения мяса, фруктов, овощей и других пищевых продуктов.

Характеристики

Обычно плотность продуктов 38-42 кг/м³ и в зависимости от требуемой температуры хранения можно производить панели 6-8-10-12-15 и 20 см. В зависимости от мощности машины, с нашей продукцией, мы можем достичь производства с одного точечного впрыска даже для панелей размером 12м x 20 см.



Ассортимент продукции

Akfix PNL 130 (B1 Класс; 30 Плотность)
Akfix PNL 135 (B1 Класс; 35 Плотность)
Akfix PNL 140 (B1 Класс; 40 Плотность)
Akfix PNL 230 (B2 Класс; 30 Плотность)
Akfix PNL 235 (B2 Класс; 35 Плотность)
Akfix PNL 240 (B2 Класс; 40 Плотность)

Полиуретановые Системы Для Мебельной Промышленности

Двухкомпонентные полиуретановые системы спроектированные для мебельной промышленности. Из-за своей устойчивости к температурам и механической прочности, Он более выгоден в сравнении с деревянным материалом. Система является экологически чистым продуктом.

Характеристики

Обычно продукты плотностью 700-1000 кг/м³ могут использоваться для этих систем. Поскольку продукт не расширяется, он позволяет использование открытой силиконовой формы. Быстрое извлечение из формы является одним из крупнейших преимуществ продукта, дающее Система имеет термостойкость до 70-80°C. Из-за низкой вязкости, система может распространять равномерно внутри формы, а наполнитель можно добавить в нее.



Ассортимент продукции

Akfix FNT 1000 (B2 Класс; 1000 Плотность)



Холодильная Машина и Модульные Кабинные Системы

Можно применять с методами впрыска и заготовки. Эта полиуретановая система в основном используется для изоляции холодильной цепи транспортных средств. В системе впрыска, она может прилипать к СТР или металлу без клея.

Применения

Для применения впрыском; обычно используются системы плотностью 38-42 кг/м³ Для применения заготовки; используются полиуретановые системы плотностью 40-60 кг/м³ Для нашей продукции, мы не сталкиваемся с главной проблемой применения заготовки; проблемами возгорания и расщепления внутри заготовки.



Ассортимент продукции

Akfix FRG 130 (B1 Класс; 30 Плотность)
Akfix FRG 140 (B1 Класс; 40 Плотность)
Akfix FRG 230 (B2 Класс; 30 Плотность)
Akfix FRG 240 (B2 Класс; 40 Плотность)

Звукоизоляционные Системы

Спроектирован в виде полиуретановых систем звукоизоляции. Данный продукт более предпочтителен в сравнении с другими материалами из-за применения распыления системы. Это отличный полиуретановый продукт для проблемных мест с высоким уровнем шума, таких как - кинотеатры, дискотеки, бары, конференц-залы.

Применения

Обычно используются системы плотностью 30-35 кг/м³. Из-за наличия 50% структуры с открытыми порами, систему уверенно можно использовать для звукоизолирующей цели.



Ассортимент продукции

Akfix SND 130 (B1 Класс; 30 Плотность)

Akfix SND 230 (B2 Класс; 30 Плотность)

