

ALPHA FLEXIBLE

ALPHA FLEXIBLE, это высокоэластичное покрытие, разработанное для максимальной защиты и энергоэкономии ваших объектов. Данное инновационное покрытие предоставляет комплексное решение для крыш и других элементов конструкций. ALPHA FLEXIBLE - это гидроизоляционное и светоотражающее изоляционное покрытие, удовлетворяющее экстремальным требованиям к длительному воздействию погодных явлений, а также соответствующее классификации в пожароопасном пространстве BROOF (t3). Покрытие можно окрашивать. Используется в качестве грунтовки и финишного покрытия.

3 в 1

Единственное на рынке покрытие, удовлетворяющее требованиям пожарной классификации BROOF (t3), в то же время это гидроизоляционное покрытие и, не в последнюю очередь, светоотражающее и изоляционное покрытие, которое предотвращает перегрев летом, а в зимние месяцы экономит энергию на отопление; в то же время ALPHA FLEXIBLE используется в качестве грунтовки.



Скачать файлы



Номер партии: на этикетке

Дата изготовления: на этикетке

Срок годности: 48 месяцев от даты изготовления в оригинальной нераскрытой упаковке

Последняя ревизия: 10.1.2026 г.

Версия: Для профессионального и домашнего использования



Технический паспорт и спецификация

ALPHA FLEXIBLE

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✔ **Превосходная гибкость:** Покрытие сохраняет гибкость и отлично приспосабливается к движениям подложки, что предотвращает образование трещин и обеспечивает долговременный срок службы.
- ✔ **Теплоизоляционные характеристики:** В летние месяцы эффективно отражает солнечное излучение и предотвращает перегрев объекта. Наоборот, зимой препятствует утечке тепла, что приводит к значительной экономии затрат на отопление и кондиционирование. Экономия составляет в среднем около 30 %. Индекс SRI равен 107,3 – т. е. обладает высокой отражательной способностью относительно теплового излучения, а подложка не аккумулирует тепловое излучение.
- ✔ **Надежная гидроизоляция:** Работает как бесшовная гидроизоляционная мембрана, идеально подходит для ремонта и обслуживания кровельных покрытий и защиты от проникновения воды.
- ✔ **Неограниченный срок службы:** Покрытие отличается долговременным сроком службы в течение десятков лет.
Стойкость к УФ-излучению: для продления срока службы объекта с покрытием.
- ✔ **Экологичность:** покрытие на водной основе, без опасных веществ.
- ✔ **Безвредное для здоровья:** имеется сертификат по санитарной безопасности и может применяться в пищевой промышленности.
- ✔ **Идеально для фотовольтаики:** повышает мощность фотовольтаики, поскольку кровельное покрытие не поглощает тепловое излучение на панели.

ПРИМЕНЕНИЕ

ALPHA FLEXIBLE – это универсальное решение для широкой шкалы поверхностей. Идеально для нанесения на поверхности:

- ✔ Кровель и облицовок
- ✔ Асфальтовых полос (IPA)
- ✔ ПВХ, поликарбоната (PC), полистирола (PS) и других пластмасс
- ✔ Жестяных компонентов (медь, алюминий, сталь)
- ✔ Пенополиуретана (PUR)
- ✔ Фиброцементных плит и поверхностей (этернит)
- ✔ Различных навесов и крыш с минимальным уклоном 1

ALPHA FLEXIBLE – это разумная инвестиция в долговременную защиту и энергоэффективность вашей недвижимости. Покрытие ALPHA FLEXIBLE активно способствует снижению энергозатрат. ALPHA FLEXIBLE уменьшает углеродный след. При этом, по сравнению с классическим изоляционным материалом, ALPHA FLEXIBLE характеризуется в 60 раз низким углеродным следом, а в летние месяцы эффективно препятствует перегреву объекта. Наоборот, зимой покрытие работает как изолирующий слой, предотвращающий утечку драгоценного тепла. В результате получается значительная экономия как при охлаждении, так и при отоплении. Инвестиции в покрытие ALPHA FLEXIBLE это инвестиция в будущее. Данное покрытие не только защищает вашу крышу и другие конструкции от погодных условий, но также характеризуется необычайно длительным сроком службы в десятки лет. При этом вы получаете долговременное и беспроблемное решение.

Гарантированный срок службы покрытий ALPHA FLEXIBLE превышает 25 лет, при этом оно удовлетворяет всем европейским стандартам, тестам, имеет сертификаты, включая сертификацию Государственного института здравоохранения, подтверждающую безопасность для здоровья и окружающей среды, а также сертификацию для пожароопасных зон крыши BROOF(t3). Выберите ALPHA FLEXIBLE для максимальной защиты, энергосбережения и долговечной надежности вашего здания.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Цвет: В базовой версии белый, возможно тонирование с помощью тонирующих пигментов. Тонирование до NCS проводится на тонирующих машинах с помощью системы окрашивания ALPHA

Расход: Расход на 1 м² составляет около 0,3/0,4 литра покрытия для отражающих теплоизоляционных покрытий. Расход гидроизоляционного покрытия составляет примерно 0,7–0,8 литра на 1 м². Расход может меняться в зависимости от впитываемости и структуры подложки, техники нанесения, толщины нанесенного слоя и других факторов. Точный расход для конкретной подложки необходимо определить на пробной поверхности в месте нанесения.

Температура нанесения: Температура покрытия, окружающей среды и подложки должна быть при нанесении и в течение 24 часов после нанесения в пределах от +5 до +35 °C, идеально от +10 до +25 °C.

Хранение: В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте, в оригинальной закрытой упаковке в течение 48 месяцев при температуре от +5 °C до +35 °C. Не подвергать действию прямых солнечных лучей. Открытое и неиспользованное покрытие (если оно не было разбавлено водой или пигментом) можно хранить в плотно закрытой упаковке с целью возможного ремонта в течение 2 месяцев с минимальным воздушным зазором.

Упаковка: 18 литров в полипропиленовых ведрах. 5 литров в полипропиленовых ведрах.

Информация по нанесению: Инструменты: Малярные валики, кисть, малая плоская кисть, нанесение безвоздушным способом (AIRLESS) на большие площади. Дрель с мешалкой или специальная мешалка с возможностью регулирования числа оборотов.

Рекомендуемое разбавление: Покрытие можно разбавлять. Внимание! При чрезмерном разбавлении снижается кроющая способность, и параметры покрытия могут ухудшиться.

Разбавлять питьевой водой: Упаковка 18 литров – добавьте 0,7 литра чистой воды или не более 0,5 литра тонирующего пигмента.

В случае если финальное покрытие должно быть цветным, то нижний слой будет базовым белым – см. ниже „Процедура нанесения“.

Если вы собираетесь тонировать покрытие, не добавляйте в нее воду.

Перемешивание: перед использованием ALPHA FLEXIBLE необходимо тщательно перемешать аккумуляторной мешалкой до однородной (однородной) консистенции, или разбавить чистой водой согласно рекомендации. При перемешивании покрытие необходимо слегка размешать, разбавить водой согласно рекомендациям и тщательно перемешать все содержимое. Внимание! При чрезмерном разбавлении покрытия снижается кроющая способность и параметры покрытия ухудшаются. После открытия упаковки покрытие следует использовать как можно быстрее. Намеченную поверхность необходимо обработать покрытием одной производственной партии. Удалите засохшее покрытие (не затвердевшее) с крышки упаковки и тщательно перемешайте покрытие. При манипулировании с покрытием или его перемешивании возбраняйте излишнему попаданию воздуха в покрытие.

Примечание: Поле длительного хранения и открытия ведра покрытие может выглядеть как твердая сухая масса, которую Вы никогда не нанесете. Это вызвано тем, что при хранении некоторые компоненты (микросферы) поднялись вверх, а дисперсия (жидкая составляющая) опустилась вниз. Перемешайте покрытие до однородной массы – густого греческого йогурта. Если на крышке осталось засохшее твердое покрытие – не соскабливайте его в оставшееся содержимое ведра, в противном случае в покрытии образуются комки и потребуются процедить его через сито.

Технический паспорт и спецификация

ALPHA FLEXIBLE

Высыхание: Покрытие становится сухим на ощупь через примерно 30 минут. Следующий слой можно наносить через 3 – 6 часов (данные действительны для одного слоя покрытия стандартной толщины при стандартных условиях (T = 20°C; относительная влажность воздуха 60%). Стойкость к повреждениям свежесохнувших поверхностей (смывание слоя покрытия) при стандартных условиях достигается не позднее, чем за 24 часа. Снижение температуры или повышение влажности воздуха может продлить время высыхания.

На ощупь:	30 минут
При нанесении следующего слоя: <small>(WFT 240 µm, t = 20 °C, отн. Влажность воздуха 60 % об.)</small>	3 - 6 часов
Полностью высохшее и рабочее покрытие:	24 часа

Очистка инструментов и после использования: Во время перерывов в работе предохраняйте все инструменты от пересыхания, а после работы промойте водой. Загрязненные места сразу промойте водой, т. к. засохшее покрытие устраняется с трудом. Во время перерывов в работе защищайте все инструменты от пересыхания.

Защита поверхностей: В случае загрязнения мест, не предназначенных для нанесения покрытия, немедленно промойте их водой, т. к. засохшее покрытие устраняется с трудом. В процессе нанесения и высыхания покрытия обеспечьте хорошую вентиляцию.

Плотность	0,54 г/см ³
Внешний вид	Белый, белизна 96 %
Блеск	Матовый
Запах	Типичный для акриловых покрытий
Срок годности	48 месяцев, хранить от мороза

Инструкции по технике безопасности:
Изучите Технические характеристики и Паспорт по технике безопасности

Не наносите покрытие, если: Относительная влажность воздуха более 80 %. Массовая влажность подложки более 4 %, бетона более 2,5

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подложка и подготовка подложки: Подложка должна быть сухой, компактной, без загрязнений и активного биологического воздействия (плесень, водоросли), несоленой, нежирной, химически стабильной, зрелой. Подложка должна быть прочной, сухой, без трещин и пыли и отслаивающихся частиц. Подложка должна иметь одинаковую впитываемость и структуру на всей поверхности. Подложка должна быть достаточно ровной, покрытие лишь копирует все неровности и дефекты. Нанесение покрытия на пенополиуретановые материалы можно производить не ранее чем через 4 недели после их нанесения. Металлические элементы должны быть покрыты грунтовкой ALPHA PRIMER. На подложку не требуется наносить грунтовочный или адгезионный слой.

Процедура и нанесение: После открытия ведра все содержимое перед нанесением тщательно перемешайте мешалкой и разбавьте водой, если необходимо, но не более чем на 4 % от веса всей упаковки. (AKU со шнековым смесителем, скорость 150 об/мин.)

лакокрасочный материал можно разбавить водой в соответствии с рекомендуемым соотношением, см. выше. При нанесении нескольких слоев соблюдайте технологическую паузу не менее 6 часов между слоями. На новые поверхности или поверхности, значительно отличающиеся по цвету, нанесите, при необходимости, несколько слоев краски ALPHA FLEXIBLE.

Если конечная поверхность должна быть раскрашена, необходимо, чтобы предыдущие слои были белого цвета, а окрашенным будет только верхний слой. Таким образом будет обеспечено, что вся солнечная радиация будет отражена обратно в атмосферу, а также будет обеспечена отражающая и теплоизоляционная функция.

Таким образом, наносите краску ALPHA FLEXIBLE без добавления цветного пигмента. И последний слой толщиной около 50 микрон нанесите в своем любимом цвете.

Если есть места с более крупными трещинами или разломами, лучше всего их заделать или использовать армирующую сетку с мелкими ячейками, которую следует уложить в неповрежденный первый слой, а затем полностью покрыть последующими слоями.

Готовую краску можно наносить сразу, минимум в два слоя для защиты от солнечного излучения, то есть в качестве светоотражающего изоляционного покрытия. Для гидроизоляционных покрытий нанесите четыре слоя красочного материала. Нанесение осуществляется валиком, кистью или распылителем. Предыдущий слой краски должен полностью высохнуть. Покрытие наносится при идеальной температуре в интервале от +5°C до +35°C, не наносите при высокой влажности среды или подложки. Во время нанесения рекомендуем время от времени перемешивать ALPHA FLEXIBLE. Загрязненные места и инструмент необходимо промыть до высыхания покрытия. Наносить равномерно и без перерывов.

Покрытие становится сухим на ощупь примерно через два часа. Следующие слои можно наносить через 4 – 6 часов (данные действительны для одного слоя покрытия стандартной толщины при стандартных условиях (T = 20°C; относительная влажность воздуха 60%). Стойкость против повреждений поверхностей со свежим покрытием (смывание слоя покрытия) при стандартных условиях достигается не позже 24 часов. Понижение температуры или повышение влажности воздуха может продлить время высыхания.

Если вы будете наносить краску с помощью распылителя, лучше перелить разбавленную краску через сито в другую емкость, чтобы избежать образования мелких скоплений микросфер, которые могут забить сопло.

ALPHA FLEXIBLE не подходит для постоянного воздействия воды, например, для окраски бассейнов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Условия нанесения: Температура подложки и воздуха не должна опуститься ниже +5 °C. Во время нанесения необходимо избегать прямого солнечного облучения, ветра и высокой влажности. В условиях быстрого высыхания внутреннего покрытия (температура выше +35 °C, сквозняк, нагретая подложка и т.п.) пользователь должен взвесить все обстоятельства (включая, например, размер поверхности), влияющие на возможность правильного нанесения, особенно, сцепления. В условиях, замедляющих высыхание (прежде всего, низкая температура и высокая влажность воздуха), необходимо учитывать медленное высыхание (общее затвердевание), более 12/24 часов. Высокая температура, особенно, в летнее время, неблагоприятно сокращает время высыхания. Высокая влажность воздуха или низкая температура (например, осенью) могут значительно удлинить время высыхания и нежелательным образом повлиять на результирующий конечный оттенок цвета или свойства покрытия.

Оттенок цвета: На интенсивность конечного оттенка цвета может неблагоприятно влиять состояние подложки, температура или влажность воздуха. В частности, в случае неровной подложки (структура, впитываемость) или при работе в переменчивых „погодных“ условиях повышается риск неравномерного окрашивания (риск появления пятен).

Технический паспорт и спецификация

ALPHA FLEXIBLE

Одинаковость оттенка цвета можно гарантировать только в пределах одной производственной партии, поэтому мы рекомендуем заказывать необходимое количество материала на весь объект сразу. При нанесении разных производственных партий одинакового оттенка на одну поверхность их необходимо тщательно взаимно перемешать. Механическое воздействие может вызвать на поверхности покрытия изменение цвета (например, удаление цветных пигментов). Данное явление не влияет на техническую функциональность покрытия и не связано с качеством поставленного продукта. Различие оттенков цвета образцов цвета по сравнению с оригинальными продуктами технологически возможно (иной вид подложки и технология печати). С учетом этого мы рекомендуем перед нанесением покрытия нанести пробные образцы. Поскольку нельзя всегда гарантировать совершенно сходные условия нанесения и отверждения для представленных образцов и впоследствии поставляемых интерьерных покрытий, то нельзя считать их возможное небольшое различие в цвете дефектом.

Обслуживание и реставрация готовых поверхностей: С целью долговременного сохранения пользовательских и декоративных параметров покрытия рекомендуется проводить регулярный контроль и обслуживание поверхностей с покрытием следующим способом - рыхлую грязь сметать, пылесосить или смывать. Более стойкие загрязнения удалять с помощью универсальных чистящих средств и потом смывать чистой водой.

Меры предосторожности: Подробности см. в Паспорте безопасности продукта

При работе с покрытием ALPHA FLEXIBLE не ешьте, не пейте и не курите. Рекомендуется защитить глаза очками с боковыми щитками. При проглатывании прополощите рот водой. При попадании в глаза промойте их проточной водой. В случае продолжающихся проблем обратитесь к врачу. После умывания обработайте кожу восстанавливающим кремом. Храните в недоступном для детей месте.

Утилизация упаковки: Упаковка полностью пригодна вторичной переработки. Материал не классифицирован как экологически опасный. Неиспользованный материал или упаковку утилизируйте согласно действующим инструкциям. Утилизируйте оставшийся продукт как смешанные строительные отходы и отходы после демонтажа.

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящий технический паспорт, предоставляемый в рамках нашей поддержки заказчиков и переработчиков, составлен на основании нашего собственного опыта и современного состояния развития науки и техники. Указанные здесь процедуры и рекомендации дают, в общем смысле, оптимальные и безопасные, но юридически необязательные решения, не устанавливающие договорные отношения либо дополнительные обязательства по договору купли-продажи. Они также не освобождают переработчика от ответственности за проверку пригодности данного продукта для предполагаемого использования в конкретных условиях. Ответственность за правильное использование продукта несет потребитель. Информация, предоставленная в настоящем техническом паспорте, составлена на основании лабораторных исследований и нашего профессионального опыта с целью, чтобы при использовании продукта достигались максимально возможные результаты на профессиональном уровне. Мы не несем ответственности за ущерб, вызванный неправильным использованием продукта или его неверным выбором. Поэтому мы рекомендуем покупателю или потребителю профессионально и надлежащим способом протестировать наши материалы на предмет пригодности для предполагаемого использования при данных условиях на данном объекте.

Настоящий технический паспорт утрачивает силу после внесения в него изменений. Производитель оставляет за собой право внесения других возможных изменений и дополнений. Производитель оставляет за собой право на изменение данных в технических и рекламных материалах без предварительного уведомления. Обновленные версии технического паспорта можно получить у производителя по запросу. Все данные в настоящем руководстве не являются обязательными.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ALPHA CZECH s.r.o.

U plynárny 348/83 (У Плынарны 348/83)

101 00 Praha (Прага) 10

Чешская республика

www.alphaczech.com