

Acolan ArtiVlor

Бесшовная, декоративная система покрытия на эпоксидной основе для легкой и средней нагрузки с многообразными дизайнерскими решениями.

Основа продукта:

Компонент А: без растворителей пигментированное саморастекающееся покрытие на эпоксидной основе.

Компонент В: модифицированный алифатический полиамин.

Составные части системы:

грунтовка Acolan Arti Priemer

покрытие Acolan Arti Vlor

Стандартные цвета:

Жёлтый арт. 6705, Охра арт. 6706, Серо-голубой арт. 6707, Белый арт. 6708, Бирюзовый арт. 6709, Красный арт. 6710

Голубой арт. 6711, Зелёный арт. 6712, Тёмно-серый арт. 6713

Чипсы : Acolan Arti Flake

Запечатывающий лак: Acolan Arti Top

Данные продукта в состоянии поставки:

Комп. А, Комп. В, Смесь

Внешний вид: цветная жидкость желтоватая жидкость цветная жидкость

Запах: почти без запаха аммиачный лёгкий аминный

Вязкость при 25°C пастообразный 60 мПа с 900 мПа с

Плотность: 1,92 г/см³ 1,04 г/см³ 1,76 г/см³

Цветовое число Гарднера: <2

Точка воспламенения: 150°C > 100°C > 150°C

Форма поставки: 2-х компонентные упаковки из белой жести 15 кг

Данные продукта для переработки:

Соотношение компонентов в смеси:

По весу 90:10

По объёму 82,9:17,1

Время переработки упаковок:

15 кг / 20°C/ 20 мин

Более высокие температуры и большая величина исходной смеси укорачивают время переработки.

Более низкие температуры увеличивают его.

Технологический перерыв между нанесением слоёв:

10°C мин. 16 часов, макс. 4 дня

20°C мин. 12 часов, макс. 2 дня

Время перемешивания компонентов: до исчезновения разводов, мин. 3 минуты

Рабочая температура:

Основания: мин.10°C

Материала: мин.10°C

Воздуха: мин.10°C и на 3°C выше точки росы

Влажность:

Основания: 4 масс. %

Воздуха: мин. 40°C, макс. 90% (отн).

Высыхание:

Для нанесения нового слоя спустя 12 часов при 20°C

Возможность прохода: спустя 12 часов при 20°C

Полная нагрузка: спустя 7 дней при 20°C

Данные продукта в отверждённом состоянии:

Твердость по Шору А: 90

Твердость по Шору D: 40

Прочность сцепления (бетон): >1,5 N/мм²

Линейная усадка: < 2%

Расход : в зависимости от неровности основания мин. 3кг/м²

Свойства: Декоративное покрытие для внутреннего использования.

Области применения: Декоративное покрытие для полов из бетона и цементной стяжки с лёгкой и

средней механической нагрузкой.

Основание: В качестве основы служат все на основе цемента материалы с удовлетворяющей несущей способностью, такие как бетон, стяжка, а также керамические покрытия. Глазурованные поверхности следует отшлифовать.

Неровности, шероховатости и поврежденные места выровнять или отремонтировать с помощью [Viscacid Epoxi-Bauharz](#) и кварцевого песка - как шпаклёвка и состав для заполнения трещин или готовым ремонтным раствором [Viscacid Epoxi-Reparaturmoertel](#), см. соотв. тех. инструкции

Очищенную и обеспыленную промышленным пылесосом поверхность следует прогрунтовать Acolan Arti Priemer. На прогрунтованную поверхность спустя 2 часа наносят покрытие Acolan Arti Vlor.

Переработка.

Оба компонента поставляются в специальных упаковках в выверенном соотношении. Переработчикам смеси необходимо следовать технической инструкции "Применение реактивных смол в бетонном строительстве - часть 3.2, использование реактивных смол для бетона." "Отвердитель" - компонент (B) внести без остатка в компонент со смолой (A). Минимальное время смешивания 2 мин. Чем больше смешиваемое кол-во или чем более вязкие компоненты, тем дольше их нужно смешивать. Образование разводов указывает на неравномерность смешивания. При перемешивании компонентов с особенно различными вязкостями нужно очищать прилипшие недоразмешанные частицы со стенок и дна сосуда, а также смешивающего инструмента и вносить их в смешиваемый материал. В заключение смесь перелить в отдельный сосуд и снова перемешать. Теперь смесь готова к употреблению.

При смешивании больших количеств наполненных систем (растворов) применяются подходящие смесительные машины, например, смеситель [VEBA Zwangmischer](#). Недостаточно качественное перемешивание приводит к образованию пузырей и является причиной мягких, не полностью прореагировавших мест.

Материал равномерно распределить по поверхности. В течение 45 минут покрытие можно прокатывать игольчатым валиком.

Переработка: Температура окружающего воздуха и основы не должны отличаться больше чем на 10°C. Отверждение ускоряется при высоких и замедляется при низких температурах. Образование конденсата на обработанных покрытиях, которое встречается, если преступить температуру точки росы, значительно уменьшает прочность сцепления. При покрытии в несколько слоев каждый последующий слой не должен наноситься, если температура основы меньше или равна температуре точки росы. Температура точки росы должна быть на 3°C меньше температуры покрываемой основы (определение температуры воздуха производить с помощью термогигрометра или таблицы точки росы). При неблагоприятном соотношении температур применять нагревательные приборы. Из-за качества используемого сырья возможно небольшое отклонение цвета для продуктов отдельной партии изготовления. При использовании материалов на больших площадях следует использовать продукт одного номера партии.

Все приведённые технические данные были получены в лабораторных условиях. При переработке материала на объекте возможны незначительные отклонения в показателях.

Инструменты: Кельма, зубчатый шпатель № 70, игольчатый валик, валики, смесительный аппарат с принципом противотока.

Очистка: Инструменты со свежими загрязнениями очищают с помощью растворителя [Verduennung V 101](#). Твёрдые остатки продукта очищаются только механически.

Хранение: В закрытой упаковке, в прохладном месте при температуре выше 0°C минимум 3 месяца.

Параметры безопасности: Актуальная информация содержится в «Паспорте безопасности». Представленная информация составлена на основе последних данных по техники производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия поставки.

С изданием настоящего технического описания предыдущие теряют свою силу.