

1-КОМПОНЕНТНАЯ УФ СТОЙКАЯ ГИБРИДНАЯ МЕМБРАНА, НЕ СОДЕРЖАЩАЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT MS HYDRO LV – это однокомпонентный, саморастекающийся, жидкий, готовый к применению, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, водо- и влагостойкий, не содержащий растворителей и изоцианатов, высокоэластичный высокотехнологичный материал для нанесения покрытий и гидроизоляции с использованием валика и кисти, изготовленный по гибридной технологии. Применяется для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных поверхностей. Устойчив к микротрещинам до 5 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в помещениях и на открытом воздухе;
- Горизонтальные и вертикальные поверхности, террасы;
- Балконы и крыши;
- Защита ППУ-утеплителя;
- Практически все типы поверхностей, включая поверхности на минеральной основе, такие как бетон, камень, мрамор, керамика, керамическая плитка, все виды дерева, стекло, металл, черепица, кирпич, сборные железобетонные панели, газобетон и их комбинации;
- Резервуары с питьевой водой, бассейны, цистерны;
- Влажные помещения, ванные комнаты, кухни;
- Подземные фундаменты, гаражи, подвалы, устойчивые к воздействию воды;
- Мосты, палубный бетон для гидроизоляции и защиты.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит растворителей и изоцианатов, вредных для окружающей среды и здоровья человека;
- Используется для внутренних помещений и контакта с питьевой водой;
- Имеет 100% эластомерную структуру. Не теряет объема, так как не содержит растворителей;
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению. Не растрескивается, не желтеет и не протекает. Отлично подходит для наружных работ;
- Идеально прилипает к влажным основаниям даже без грунтовки, обеспечивая высокую адгезию;
- Очень гибкий, обеспечивает перекрытие трещин толщиной до 5 мм и заполнение трещин толщиной до 2 мм. Сохраняет свою эластичность и адгезионные характеристики для стыков и трещин, образующихся и расширяющихся из-за движений здания. Обладает высочайшими характеристиками восстановления.

1-КОМПОНЕНТНАЯ УФ СТОЙКАЯ ГИБРИДНАЯ МЕМБРАНА, НЕ СОДЕРЖАЩАЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности:

Поверхность нанесения должна быть очищена от антиадгезионных материалов, таких как пыль, масло, деготь, смола, краска, силикон, отверждающий материал, моющее средство и формовочное масло. Слабые места бетона должны быть отремонтированы. Любая слабая штукатурка должна быть удалена. Поверхность нанесения должна быть ровной и твердой. Любые статические трещины должны быть устранены с помощью высокопрочного безусадочного раствора. Динамические (подвижные) трещины следует заполнять с помощью соответствующих гибридных или полиуретановых мастик ACTIVECOAT. Протекающие отверстия должны быть перекрыты. В нормальных условиях грунтовка не требуется. Если поверхность пыльная или очень влажная, ее следует покрыть грунтовкой ACTIVECOAT PRIMER EP WB. Нанесение основного покрытия следует производить в течение 6-18 часов после нанесения грунтовки.

Условия окружающей среды:

Относительная влажность воздуха должна составлять не более 80%, а температура нанесения – (окружающей среды и поверхности) от +5°C до +35°C. За 48 часов до нанесения, во время нанесения и через 48 часов после. Необходимо убедиться в отсутствии осадков в виде дождя или снега. Температура основания должна быть на 3°C выше текущей температуры росы.

Нанесение на поверхность:

ACTIVECOAT MS HYDRO LV – это однокомпонентный готовый к применению материал. Продукт равномерно распределяется по поверхности после перемешивания. Затем его следует нанести на поверхность в один или два слоя с помощью валика, кисти или методом безвоздушного распыления.

Расход ACTIVECOAT MS HYDRO LV для каждого слоя составляет 1,00 – 1,10 кг/м². Достижение полной механической и химической устойчивости наступает через 7 дней. Нанесение второго слоя должно быть произведено в течение 12-24 часов после нанесения первого.

Расход:

Для каждого слоя:

1,00 - 1,10 кг/м² при толщине каждого слоя около 1 мм (толщина может варьироваться в зависимости от шероховатости и впитывающей способности).

1-КОМПОНЕНТНАЯ УФ СТОЙКАЯ ГИБРИДНАЯ МЕМБРАНА, НЕ СОДЕРЖАЩАЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

2,0 – 2,2 кг/м² рекомендуется наносить в общей сложности в два слоя в зависимости от шероховатости поверхности при нанесении минимум в два слоя.

Очистка инструмента:

После нанесения инструменты и оборудование следует очистить горячей водой с моющим средством. После полимеризации материала очистка инструмента возможна только механическим способом.

Важная информация:

Избегайте нанесения при температуре ниже +5°C и выше +35°C.

Упаковка предназначена только для однократного использования. Материал следует использовать в течение указанных периодов после его вскрытия.

Не добавляйте в продукт воду или растворитель. После нанесения поверхность следует защищать от воды, дождя, мороза, снега, града и т.д. до полного высыхания.

На время работы и реакции гибридных систем на основе полимеров влияют температура окружающей среды и основания, а также относительная влажность воздуха. При низких температурах скорость реакции замедляется, что увеличивает время высыхания и межслойный период. Высокие температуры, напротив, ускоряют реакцию, сокращая время высыхания и межслойного периода. Убедитесь, что температура окружающей среды и основания не ниже допустимой минимальной температуры, чтобы материал полностью полимеризовался.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Продукт необходимо хранить в оригинальной невскрытой упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +25 °C в течение 12 месяцев с даты изготовления. После вскрытия упаковки материал следует использовать как можно быстрее. Не допускается хранение материала при температуре ниже 0°C.

УПАКОВКА

Ведро 14 кг.

1-КОМПОНЕНТНАЯ УФ СТОЙКАЯ ГИБРИДНАЯ МЕМБРАНА, НЕ СОДЕРЖАЩАЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО (23 °С, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ / МЕТОД
Внешний вид	Серый	-
Вязкость	12.000 ± 2.000	EN ISO 2555
Плотность (гр/м ³)	1.28 ± 0.05	EN ISO 2811-1
Сухой остаток (%)	>99	EN ISO 3251

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО (23 °С, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ / МЕТОД
Удлинение при разрыве (%)	>500	EN ISO 527 / ASTM D 412
Прочность на растяжение (N/mm ²)	>2	EN ISO 527 / ASTM D 412
Модуль (%)	0.45	EN ISO 527 / ASTM D 412
Сопротивление разрыву (Н/мм ²)	>25	EN ISO 527 / ASTM D 412
Сцепление с бетоном (Н/мм ²)	>1,5	EN 1542 / ASTM D 4541
Твердость (Шор А)	>30	EN ISO 868 / ASTM D 2240

1-КОМПОНЕНТНАЯ УФ СТОЙКАЯ ГИБРИДНАЯ МЕМБРАНА, НЕ СОДЕРЖАЩАЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ

СВОЙСТВО (23 °С , 50 % RH)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ / МЕТОД
Сервисная температура (°С)	-40 // +80	-
Максимально возможная температура на короткое время (°С)	200	-
Капиллярное водопоглощение и Проницаемость (кг/м ² , 30 мин.)	0.018	EN 1062-3
Время формирования пленки (мин.)	70	при 23 °С – 50% отн.вл.
Повторное нанесение (часов)	8-24	при 23 °С – 50% отн.вл.
Полное высыхание (дней)	7	при 23 °С – 50% отн.во.
Температура основания (°С)	Мин: +5 °С Макс: + 40 °С	-
Температура воздуха (°С)	Мин: +5 °С Макс: + 40 °С	-