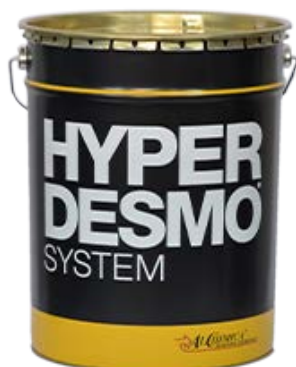




ГИПЕРДЕСМО ХАА (HYPERDESMO HAA)

Всепогодная быстро полимеризующаяся однокомпонентная полиуретановая жидкая мембрана для гидроизоляции и защиты от коррозии на основе ускорительной влаго-активирующей рецептуре.

ОПИСАНИЕ



HYPERDESMO® HAA – инновационная полиуретановая жидкая мембрана (далее по тексту мастика) для надёжной гидроизоляции и защиты от коррозии. Основана на удачном сочетании Hyperdesmo и Accelerator-3000A, что даёт возможность наносить мастику более толстыми

слоями без образования пузырьков, а также ускоряет процесс полимеризации.

Accelerator-3000A входит в заблокированном виде так, что при контакте с влажностью освобождается и автоматически ускоряет процесс полимеризации материала.

Благодаря уникальному составу **HYPERDESMO® HAA** быстро полимеризуется без образования внутренних дефектов мембраны с отличными физико-механическими и эксплуатационными характеристиками.

Этот продукт идеально подходит для использования в холодное время года, а также при недостаточной влажности.

Кроме того, для достижения минимально необходимой толщины гидроизоляционной мембраны **HYPERDESMO® HAA** можно наносить меньшим количеством слоёв, что уменьшает трудозатраты.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция и защита от коррозии сложных и динамичных железобетонных конструкций.
- Плоские кровли, террасы, балконы, бассейны, резервуары, подвалы, подземные сооружения и туннели.
- Гидротехнические сооружения, градирни, каналы.
- Гидроизоляция под стяжку и плитку.
- Ремонт старой битумной гидроизоляции.
- Защита пенополиуретана (ППУ) от атмосферных воздействий.

- Защитное покрытие для полов с легкими нагрузками - в том числе, паркинги и гаражи.
- Может применяться при контакте с питьевой водой и пищевыми продуктами.
- Для наружных и внутренних работ.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.
- В бассейнах при постоянном контакте с хлорированной водой.



*В случае применения мастики тёмного цвета, для защиты от выцветания под действием УФ-излучения, поверхность покрытия рекомендуется защищать пигментированными лаками **HYPERDESMO®-AD-Y** или **HYPERDESMO®-ADY-E**.*

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный в применении однокомпонентный материал, начало формирования поверхностной плёнки – 2 часа.
- Отсутствие внутренних дефектов в структуре гидроизоляционной мембраны.
- Не требует разбавления, но может быть разжижен разбавителем Ксилол.
- Образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения.
- Имеет исключительную эластичность в широком диапазоне температур. Устойчив к образованию трещин и разрывов.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Устойчивость к климатическому воздействию, ультрафиолетовому излучению, гидролизу и озоновому окислению, микроорганизмам.
- Абразивоустойчивость.
- Мастика не токсична после полной полимеризации.
- Присутствует выбор цветового решения для создания декоративного покрытия и отражения солнечной энергии для понижения температуры покрытия.
- Допускается возможность нанесения стяжки или облицовки с применением клеевого слоя непосредственно на гидроизоляционное покрытие.



Техническое описание



ГИПЕРДЕСМО ХАА (HYPERDESMO HAA)

- Обладает паропроницаемостью - не создает давления паров между создаваемой гидроизоляционной плёнкой и основанием.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, прочным - без трещин и разрушений, чистым - без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания. При необходимости перед нанесением мастики основание обработать подходящим праймером. Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на праймеры.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Мастика поставляется готовой к употреблению. Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 - 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой. Нанесение производится вручную при помощи короткошёрстных велюровых валиков, щеток типа «Макловица», кистей, или машинно - аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление > 200 бар). Мастика наносится в 1 или 2 слоя контрастных цветов, что позволяет обеспечить равномерное распределение мастики по поверхности и исключить непрокрасы. Минимальный расход мастики для создания гидроизоляционного слоя 1,5 кг/м².

Для слабых и трещиноватых поверхностей необходимо армирование мастичной гидроизоляции специальным каландрированным армирующим полиэфирным полотном с поверхностной плотностью 60-120 гр/м².

Для снижения вязкости мастики (актуально при нанесении безвоздушным распылителем и при использовании в диапазоне низких температур ниже -5 °С) рекомендуется выдержать мастику перед нанесением в теплом помещении в течение суток, или разбавить мастику **Ксилолом** на 5-10%.

Применение других разбавителей исключается!

Для повышения антискользящих свойств, износоустойчивости и абразивоустойчивости последний слой можно присыпать сухим фракционированным кварцевым песком с последующей защитой финишными лаками **HYPERDESMO® - D**, **HYPERDESMO® - AD-Y** или **HYPERDESMO® - ADY-E**.

Использование финишных лаков обеспечивает также увеличение механической и химической стойкости покрытия.

Перед укладкой плитки или последующего покрытия с целью увеличения адгезии последний слой допускается посыпать сухим фракционированным кварцевым песком.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить Ксилолом, Ацетоном или растворителями Р-646, 647, 648 непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить кисти и валики - это бесполезно.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров.



Техническое описание



ГИПЕРДЕСМО ХАА (HYPERDESMO HAA)

Условия нанесения

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, мозаика, старые акриловые и битумные поверхности, дерево
Шероховатость	< 1 мм (2 мм)
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Твезд, Тосн)	+5 .. +35 °С, температура основания на 3 °С выше точки росы. Возможно нанесение и при отрицательных температурах (до -15 °С) при строгом соблюдении необходимых требований

Расход материала

Норма расхода на бетонном основании	1,5 - 2,0 кг/м ² (1-2слоя)
Толщина покрытия	1,2 - 2,0 мм

Форма выпуска

Упаковка	Металлические банки - 1кг, 6кг, 25 кг
Цвет	Белый, серый, кирпично-красный
Срок хранения	Минимум 12 месяцев (при 5-25°С в сухом и проветриваемом помещении). Не нагревать выше 42°С

Свойства материала до полимеризации

В жидком виде (перед применением)	90 % сухого остатка в разбавителе Ксилол
Вязкость по Брукфильду при +25 °С	2000-5000 сПуаз
Плотность (20°С)	1,3 - 1,4 г/см ³
Время образования поверхностной пленки (25 °С и W =55%)	2 - 3 часа
Время выжидания между отдельными слоями	6 - 48 часа
Время полной полимеризации покрытия	7 суток

Свойства готового покрытия

Температура эксплуатации	-50 .. +90 °С
Максимальная кратковременная температура	+200 °С
Твердость по Шору А	> 70 ед.
Прочность на растяжение	65 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 400 %
Остаточная деформация (при растяжении 300%)	< 3 %
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч
Адгезия к бетону	> 20 кг/см ²
Адгезия к металлу	> 20 кг/см ²
Тест на ускоренное старение	> 2000 ч
Группа горючести	Г2

НИ ОДНА ИЗ НАШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ, В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ ИЛИ ИНЫМ ОБРАЗОМ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ НИ В ЦЕЛОМ, НИ В ОТНОШЕНИИ КАКИХ-ЛИБО ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ И НЕ ОСВОБОЖДАЕТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ОТ НЕОБХОДИМОСТИ ПОДВЕРГАТЬ ПРОДУКЦИЮ СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОВЕРКЕ НА ПРЕДМЕТ ПРИМЕНИМОСТИ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ALCHIMICA S. A. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА, ВОЗНИКШИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКЦИИ, К КОТОРОЙ ОТНОСИТСЯ ИНФОРМАЦИЯ.

