

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ.

СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТЫ НА ОСНОВЕ HYPERDESMO 2K-W.

А. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ.

ОБОРУДОВАНИЕ.

Для нанесения материалов требуется следующее:

- защитная одежда: защитная униформа и перчатки.
- оборудование: низкооборотный миксер 1 кВт, 400-500 об/мин и подходящая по размеру ёмкость.
- инструменты: валик или резиновая швабра, зубчатый шпатель, аппарат безвоздушного распыления, игольчатый валик.

Б. ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ.

Нанесение должно проходить при температуре от 5°C до 35°C. Не наносить во время любых осадков (дождь, снег). Избегать условий достижения точки росы. Относительная влажность должна быть не более 95%, и температура поверхности должна быть как минимум на 3°C выше измерения температуры точки росы.

Если температура выше 35°C, необходимо следовать следующим рекомендациям:

1. Хранить материалы в прохладном помещении, избегая прямых солнечных лучей.
2. Инструменты должны храниться сухими и в прохладном месте.
3. Старайтесь избегать нанесения в самые жаркие часы дня.

В. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ.

1. Праймер: AQUASMART-DUR.
2. Герметик: HYPERSEAL-Expert-150 или HYPERSEAL 25LM-S.
3. Основная мембрана: HYPERDESMO-2K-W.

Г. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ.

Корректная подготовка поверхности крайне важна для полной адгезии и успешного нанесения.

1. Для аппликации на свежий бетон или на новое цементное основание необходимо прождать не менее 28 дней перед нанесением.
2. Основание должно быть чистым, очищенным от всех отшелушивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств.
3. Основание должно быть ровным, все неровности должны быть устранены. В случае необходимости, основание можно обработать специальным механическим оборудованием для достижения необходимого результата.
4. Основание должно быть очищено от пыли. Рекомендуется обработать поверхность вакуумом и/или водой под высоким давлением.
5. Нанесение праймера допускается на еще влажное основание. При этом любая вода и застойные лужи должны быть устранены.

Д. НАНЕСЕНИЕ ПРАЙМЕРА (ГРУНТОВКИ).

AQUASMART-DUR - это эпоксидный праймер средней вязкости. Данный праймер отлично подходит для непористого основания. Праймер AQUASMART-DUR создает на поверхности тонкую пленку, укрепляя основание и улучшая адгезию. После нанесения AQUASMART-DUR необходимо прождать не менее 12 часов, чтобы наносить основную мембрану. Учитывайте, что нанесение основной мембраны должно произойти не позднее, чем в течение 48 часов после нанесения праймера AQUASMART-DUR. Праймер AQUASMART-DUR – это материал без растворителей и с низким содержанием ЛОВ.

Для создания барьера против негативного давления воды, увеличьте общий расход праймера AQUASMART-DUR до 0.500 кг/м² (минимум) в 3 последовательных слоя. Расход указан в totale на все слои.

Если на наружной стороне стен резервуара уже нанесена гидроизоляция, то на внутренних стенах резервуара праймер AQUASMART-DUR может быть нанесен в один слой с расходом 0.200 кг/м².



Нанесение AQUASMART-DUR

AQUASMART-DUR – это материал на водной основе, с низким содержанием ЛОВ и поэтому может наноситься и внутри помещений. Это идеальный материал для нанесения в закрытых пространствах, таких как резервуары для воды.

Праймер может наноситься валиком.

Примечания:

1. В ассортименте компании присутствуют различные праймеры для разных поверхностей, особых погодных условий и случаев.
3. Для более детальной информации по подготовке основания, пожалуйста, свяжитесь с командой технической поддержки.

Е. СОЕДИНЕНИЯ, ШВЫ И ВНУТРЕННИЕ УГЛЫ.

Конструкционные швы, трещины, внутренние углы должны быть обработаны полиуретановым герметиком HYPERSEAL-Expert-150 или HYPERSEAL-25LM-S.



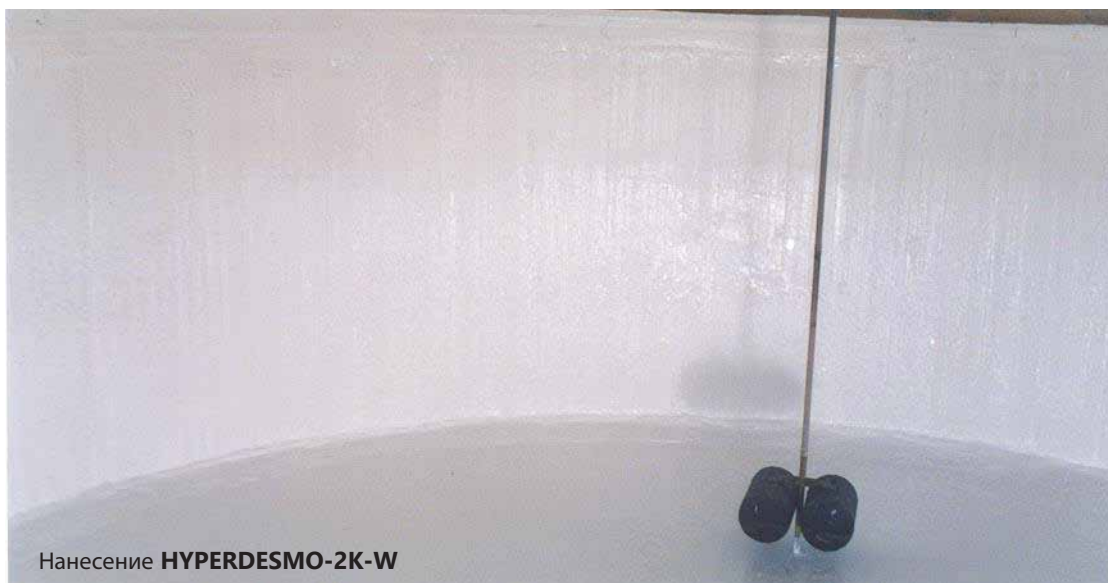
Нанесение HYPERSEAL-25LM-S

Ж. НАНЕСЕНИЕ ОСНОВНОЙ МЕМБРАНЫ.

HYPERDESMO-2K-W – это двухкомпонентная мастика без растворителей, тиксотропная, на основе эластомерной полиуретановой смолы высокого качества. После полимеризации мастика образует прочную, гибкую, эластичную и абсолютно гидрофобную мембрану. Данная мембрана обладает отличной устойчивостью к кислотной и щелочной среде, демонстрирует прекрасные результаты при контакте с хлорированной водой. В отличие от гидроизоляционных материалов на цементной основе или других пористых материалах, **HYPERDESMO-2K-W** полимеризуется в плотную мембрану, неспособствующую росту микроорганизмов и бактерий. Материал сертифицирован согласно последним требованиям Европейского союза в категории материалов для резервуаров с питьевой водой.

HYPERDESMO-2K-W может быть нанесен в один слой с расходом 1.4 кг/м² на горизонтальные поверхности.

Нанесение на вертикальные поверхности происходит с таким же расходом 1.4 кг/м², но в два последовательных слоя по 0.700 кг/м² на каждый слой.



Нанесение **HYPERDESMO-2K-W**

З. ВЕРХНИЙ СЛОЙ.

Система **HYPERDESMO-2K-W** может быть использована без верхнего слоя для резервуаров с питьевой водой или водой для бытового использования. В резервуарах, использующихся в промышленной сфере, и в резервуарах для сточных вод рекомендуется наносить верхний защитный слой. Для более детальной информации, пожалуйста, проконсультируйтесь с командой технической поддержки **ALCHIMICA**.

И. ОЧИЩЕНИЕ

Инструменты и материалы должны быть очищены сразу после применения. Для очищения инструментов от **HYPERDESMO-2K-W** используется растворитель **SOLVENT-01**. Для очищения инструментов от **AQUASMART-DUR** используется вода.

Инструменты, использующиеся для нанесения **AQUASMART-DUR** не должны повторно применяться для работы с **HYPERDESMO-2K-W**.

К. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

Пожалуйста, ознакомьтесь с Листом Безопасности (SDS, safety data sheet) и Техническим Листом (TDS, technical data sheet), соответствующим данному материалу.

Данный метод нанесения предложен компанией ALCHIMICA как рекомендация «общего направления» для системы защиты и гидроизоляции резервуаров для воды. Для

более детальной технической консультации и уточнений при особенностях проекта, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой : alchimica@alchimica.com.

Альтернативные методы нанесения гидроизоляции HYPERDESMO должны быть предоставлены компании ALCHIMICA для утверждения. Компания ALCHIMICA не берет на себя ответственность за качество достигнутого результата в случае, если указанный выше метод применялся с измененными условиями.

МАТЕРИАЛЫ

AQUASMART-DUR**HYPERSEAL-EXPERT-150 или 25LM-S****HYPERDESMO 2K-W**