



ООО "КМК ГРУП"

Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Грушевского, 15
тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
моб. тел. +38-050-440-44-37, +38-050-440-21-42
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



HYPERDESMO®-2KW

Двухкомпонентная полиуретановая мастика для гидроизоляции резервуаров и емкостей

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO®-2K-W - двухкомпонентный материал без растворителей на основе чистых эластичных водоотталкивающих полиуретановых смол. Полимеризуется после смешивания компонентов, образуя высокоэластичное прочное гидроизоляционное покрытие. Тиксотропный.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для гидроизоляции и предотвращения коррозии:

- Резервуары для хранения воды из бетона, стали и др. материалов.
- Сборные резервуары из бетона
- Резервуары для питьевой воды
- Резервуары с высоким уровнем возможной деформации Для наружных и внутренних работ
- Резервуары очистных сооружений

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Не содержит летучих органических растворителей.
- Может наноситься в закрытых помещениях с недостаточной вентиляцией.
- Устойчивость покрытия в широком диапазоне температур (от -40°C до 90°C)
- Исключительно высокая химическая и биологическая устойчивость. Отличные механические показатели, абразивоустойчивость.

- Сертифицирован согласно последним требованиям ЕС по резервуарам с питьевой водой.

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. **При внутренней гидроизоляции резервуаров применение праймеров обязательно!**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Непосредственно перед нанесением компоненты А (отвердитель) и В (смола) смешиваются и затем перемешиваются низкооборотным миксером (150 - 200 об/мин) со спиралевидной насадкой (диаметр 120 - 140 мм) в течение 3-4 минут до образования однородной массы. Нанесение производится вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), щеток «Маклавица» или кистей. Время жизни мастики после смешивания компонентов - 30 мин (при 20°C). На вертикальные поверхности мастика наносится в 2 слоя с расходом 1 кг/м² на каждый слой, на горизонтальные



**ООО "КМК ГРУП"**

Представитель завода **Alchimica** на Украине
 Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
 ул. Грушевского, 15
 тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
 моб. тел. +38-050-440-44-37, +38-050-440-21-42
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
 e-mail: office@alchimica.com.ua



HYPERDESMO®-2KW

поверхности (пол резервуара) мастика наносится в 1 слой с расходом 2 кг/м².

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646, 647, 648 непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить валики - это бесполезно.

Условия нанесения

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, мозаика, старые акриловые, дерево и др.
Шероховатость	< 1 мм (2 мм)
Прочность основания	R ₂₈ = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (T _{возд} , T _{осн})	5°C - 30°C, на 3°C выше точки росы

Расход материала

Норма расхода на бетонном основании	2 кг/м ² (1 - 2 слоя)
Толщина покрытия	1,6 мм

Технические характеристики

Упаковка	Металлические банки - комплекты по 9 (1,5 + 7,5) кг и 24 (4 + 20) кг
Цвет	Белый, серый
Срок хранения	12 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении)

Свойства материала

	Компонент А (отвердитель)	Компонент В (смола)
Сухой остаток	100%	100%
Плотность	1,22 г/см ³	1,37 г/см ³
Пропорция смешивания	1 часть	5 частей
Жизнеспособность	20-30 мин	
Вязкость после смешивания (20°C)	10 000 сПуаз	
Время образования поверхностной пленки	2 - 4 часа	
Время выжидания между отдельными слоями	6 - 24 часа	

Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-40°C - +90°C
Твердость	> 40 Шор А
Предел прочности до разрыва	> 200 кг/м ²
Относительное удлинение	> 100 %
Жизнеспособность после смешивания при 25°C	20-30 мин
Рабочая температура	От - 40°C до 90°C
Адгезия	20 кг/см ²
Водопоглощение	< 0,5

