



## Техническое описание

# ГИПЕРДЕСМО<sup>®</sup>-2К-W (HYPERDESMO<sup>®</sup>-2K-W)

## Двухкомпонентная полиуретановая мастика для гидроизоляции резервуаров



### Описание продукта:

**ГИПЕРДЕСМО<sup>®</sup>-2К-W** - двухкомпонентный материал без растворителей на основе чистых эластичных водоотталкивающих полиуретановых смол, тиксотропный. Полимеризуется после смешивания компонентов, образуя высокоэластичное прочное гидроизоляционное покрытие. Рекомендуется в качестве гидроизоляции резервуаров для воды, в том числе питьевой.

### Применение

Для гидроизоляции и защиты от коррозии:

- Резервуары для 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.

### Не рекомендуется к применению

На непрочных основаниях.

### 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.
- Легко окрашивается.
- Предлагаются специальные праймеры и финишные покрытия.

### Требования к основанию

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, здоровым - 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. *При внутренней гидроизоляции резервуаров применение праймеров обязательно!* Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на Продукты.

### **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 «Макловаца» или кистей. Время жизни мастики после смешивания компонентов – 30 мин (при 20°C). На вертикальные поверхности мастика наносится в 2 слоя с расходом 0,7 кг/м<sup>2</sup> на каждый слой, на горизонтальные поверхности (пол резервуара) мастика наносится в 1 слой с расходом 1,4 кг/м<sup>2</sup>.

### **Очистка инструмента**

Очистку инструмента производить ксилом или растворителями 646, 647, 648 непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить валики – это бесполезно. *Не применять растворители 646, 647, 648 для разбавления мастики!*

### **Меры безопасности**

В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты.

### **Внимание!**

На открытых участках, подверженных УФ-излучению, возможно выгорание цвета. Это не влияет на технические характеристики покрытия.

### **Условия нанесения**

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

## Расход материала

Норма расхода на бетонном основании	1,4 кг/м <sup>2</sup> (1 - 2 слоя)
Толщина покрытия	1,0 мм

## Технические характеристики

Упаковка	Металлические банки – комплекты по 9 (1,5 +7,5) кг и 24 (4 + 20) кг
Цвет	Белый (9001), серый (7040)
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 <sup>3</sup>	1,37 г/см <sup>3</sup>
Пропорция смешивания	1 часть	5 частей
Жизнеспособность после смешивания при 25°C		20-30 мин
Вязкость после смешивания (25°C)		10 000 сПуз
Время выжидания между отдельными слоями		6 - 48 часа

## Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-40°C - +90°C
Твердость	> 40 Шор D
Предел прочности до разрыва	> 200 кг/см <sup>2</sup>
Относительное удлинение	> 100 %
Адгезия	20 кг/см <sup>2</sup>
Водопоглощение	<0,5 %

**ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»**



ИИН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: [info@svstop.ru](mailto:info@svstop.ru)

Сайт: [svstop.pro](http://svstop.pro)

