

ГИПЕРДЕСМО – 2К-В

2-компонентная полиуретановая жидкая мембрана без растворителей для гидроизоляции и защиты резервуаров

Описание

HYPERDESMO® -2K-W это 2-компонентное полиуретановое тиксотропное покрытие без растворителей. Полимеризовавшись **HYPERDESMO® -2K-W** образует прочную эластичную гидроизоляционную защитную пленку. Материал рекомендуется для гидроизоляции подземных и наземных резервуаров для хранения воды.

Соответствие гигиеническим нормам

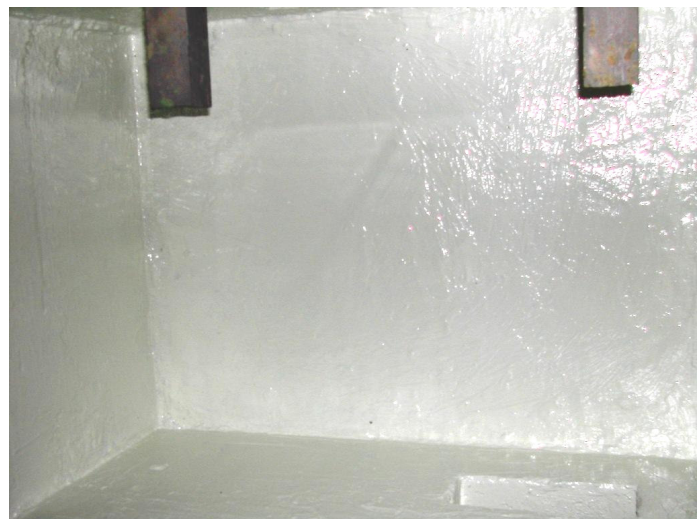
HYPERDESMO® отвечает требованиям европейских нормативных документов 98/83/ЕС (3 ноября 1998) в соответствии с результатами испытаний Института О.Т.Е.С. (Барселона, Испания) на возможность контакта с питьевой водой.

Область применения

- Бетонные, металлические резервуары для хранения воды
- Бетонные резервуары заводского изготовления
- Резервуары для питьевой воды
- Резервуары подверженные существенным подвижкам, вибрациям, температурному расширению и сжатию

Особенности и преимущества

- Прекрасная адгезия почти к любой сухой поверхности
- Отсутствие растворителей позволяет вести работы в закрытых помещениях
- Тиксотропность. Материал не сползает при нанесении на стены
- Материал сохраняет характеристики в диапазоне температур от - 40 °С до + 90 °С
- Соответствует последним требованиям ЕС к материалам, контактирующим с питьевой водой
- Хорошая химстойкость
- Легко колеруется



HYPERDESMO[®]-2K-W

Способ нанесения

Бетонные резервуары

Подготовка поверхности

Очистить поверхность. Идеально – моечным аппаратом высокого давления, который позволит «сбить» с поверхности все рыхлые участки. Убрать с поверхности все остатки жира, масел, смазок. Все углубления на поверхности отремонтировать, заполнив их так, чтобы это не влияло на непрерывность и целостность покрытия.

Грунтовка

Нанести грунтовку AQUADUR в том случае, если есть опасность негативного давления воды (подземные резервуары). Как только AQUADUR полимеризовался заполнить все трещины и швы полиуретановым герметиком HYPERSEAL – 25LM. Этим же герметиком заполнить шов в месте примыкания дно-стена (если такой шов есть).

Смешивание компонентов

Перемешать компоненты в такой пропорции: А:В = 1:5. Перемешивать низкооборотистой дрелью с насадкой (300 об/мин) в течение 2 минут. Вылить смесь в широкую неглубокую емкость.

Нанесение

Наносить материал валиком как минимум в 2 слоя. Наносить последующий слой, когда предыдущий высох, но не позже, чем через 48 часов.

Меры предосторожности

Хоть материал не содержит растворители, рекомендуем работать в хорошо проветриваемых помещениях.

Как обращаться с приготовленным материалом

Время работоспособности готового (смешенного) материала в ведре не более 30 мин (при 20⁰С). После этого материал полимеризуется с очень высокой скоростью и применить его уже невозможно.

Чтобы продлить время работоспособности готового материала в ведре рекомендуем :

- Хранить ведро в прохладном месте в тени
- Вылить готовый материал в широкую неглубокую емкость
- Израсходовать материал в течение 30 минут

Чистка инструмента

Инструмент чистить бумажным полотенцем и растворителями, содержащими ацетон или ксилол.

Расход

Стены :

Первый слой : 0,7 кг/см²

Второй слой : 0,7 кг/см²

Пол :

1,4 кг/м² за один слой

Упаковка

9 кг (металлические ведра). Компонент А – 1,5 кг, компонент В – 7,5 кг

Хранение

HYPERDESMO[®] хранить в заводской упаковке при температуре 5 - 25⁰С в сухом месте минимум 12 месяцев.

HYPERDESMO[®]-2K-W

Технические характеристики

Жидкость

характеристика	ед. изм.	Отвердитель (А)	Смола (В)
Вязкость по Брукфильду при 25°C	СантиПауз	10000	
Плотность при 20°C	кг/дм ³	1,22	1,37
Вид	-	Жидкость	Тиксотропная паста
Сухой остаток	%	100	100
Соотношение компонентов	объем	1	5

Пленка

характеристика	ед. изм.	метод испытания	величина
Твердость	Shore D	ISO R868 / DIN 53505 / ASTM D2240	>40
Рабочий диапазон температур	°C	-	- 40...+ 90
Относительное удлинение при 23 °C	%	ASTM D 412	> 100
Адгезия к бетону	Н/мм ²	ASTM D4541	> 2
Прочность на растяжение	Н/мм ²	ASTM D 412	20
Водопоглощение	%	DIN 53495	< 0,5