



ГИПЕРДЕСМО – Д HYPERDESMO®-D

Однокомпонентная полиуретановая мастика для гидроизоляции и защиты. Анतिकор.

HYPERDESMO® D – это однокомпонентная полиуретановая жидкость. Полимеризовавшись под воздействием атмосферной влажности HYPERDESMO® D образует прочную мембрану с превосходной адгезией, химической стойкостью и противоизносными характеристиками. HYPERDESMO®-D идеальна для защиты металлической поверхности от коррозии, резервуаров для хранения химикатов, резервуаров для промышленных сточных вод и канализационных систем. Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением за два слоя с общим максимальным расходом 0,15 кг/м² за один слой. Дополнительное разбавление растворителем не нужно.

Область применения

- Анतिकоррозионная защита металла
- Защита и гидроизоляция резервуаров химической очистки
- Герметизация бетона
- Защита промышленных полов

Ограничения

- Не рекомендуется наносить на непрочные основания
- Не наносить толстым слоем
- Для получения другого цвета, отличного от серого применять пигменты фирмы Алхимика

Особенности и преимущества

- Быстрая полимеризация
- Прекрасная адгезия почти к любой сухой поверхности
- Превосходная химическая стойкость
- Превосходная стойкость к высоким температурам. Никогда не размягчается. Максимальная кратковременная термонагрузка 2000С.
- Не требует разбавления растворителем
- Превосходная стойкость к погодным условиям и УФ
- Превосходная стойкость к механическим нагрузкам. Высокая стойкость к истиранию. Прочность на срез и растяжение.
- Имеет разрешение ЕС на контакт с продуктами питания и питьевой водой

Способ нанесения



Очистить поверхность механически или моющим аппаратом высокого давления. Перед нанесением на керамическую плитку или другое непористое основание его поверхность необходимо прогрунтовать **Primer-T** или **AQUADUR**. Как только грунт высох нанести HYPERDESMO® D валиком, кистью или безвоздушным распылением. Промежуток времени между нанесением грунта и HYPERDESMO® D не должен превышать 48 часов. Каждый последующий слой HYPERDESMO® D наносится после того как высох предыдущий.

Меры предосторожности

HYPERDESMO® D содержит горючие растворители. Соблюдать меры при работе с горючими материалами. Работать в хорошо проветриваемых помещениях. В закрытых помещениях использовать приточно-вытяжную вентиляцию и маски с активным углеродом.

Чистка инструмента

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

Расход Максимальный полный расход 0,35 кг/м² или максимум 0,15 кг/м² на 1 слой.

Хранение HYPERDESMO® D хранить в заводской упаковке при температуре 5 - 200С в сухом месте минимум 12 месяцев. При открытии ведра с краской использовать его как можно быстрее.

Жидкость

характеристика	ед. изм.	метод испытания	величина
Плотность	кг/л	ISO 2811 / DIM 53217 / ASTM D1475	0 98
Вязкость (Брукфилд)	сР	ASTM D2196-86 при 25°C	110
Температура вспышки	°C	ASTM D93 в закрытом тигле	5 28
Состояние отлипа при 25 °C	час	-	4-6
Нанесение последующий слой	час	-	6-24



Пленка

характеристика	ед. изм.	метод испытания	величина
Твердость	Shore A	ISO R868 / DIM 53505 / ASTM D2240	> 90
Рабочий диапазон температур	°C	-	- 40...+100
Кратковременная термонагрузка	°C	-	+ 200
Относительное удлинение при 23 OC	%	DIM 52455 / ASTM D 412	> 10
Прочность на растяжение при разрыве	Н/мм ²	DIM 52455 / ASTM D 412	55
Паропроницаемость	г/м ² .ч	ASTM E96 (Водный метод)	0, 8
KLM ускоренный погодный тест (ультрафиолет 4 часа при 60OC и 4 часа при 50OC)	-	ASTM G53	Прошел (2000 ч)