

HYPERDESMO-T®

ГИПЕРДЕСМО Т

Полностью алифатическая прозрачная полиуретановая жидкая мембрана для гидроизоляции и защиты

Описание

HYPERDESMO-T® - это однокомпонентная полностью алифатическая полиуретановая масса с высоким содержанием полимеров. Полимеризовавшись **HYPERDESMO-T®** образует прозрачную эластичную, долговечную мембрану с превосходными водоотталкивающими свойствами. Мембрана не желтеет под воздействием ультрафиолета.

Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением в один или два слоя с общим расходом 0,2 – 1 л/м².

Благодаря своему химическому составу материал обладает превосходной стойкостью к погодным условиям, ультрафиолету, химикатам, износу, перепадам температуры.

Рекомендуется в качестве финишного покрытия.



*При открытии банки с **HYPERDESMO-T®** материал может показаться мутным. Этот оптический эффект исчезает после нанесения материала на поверхность и формирования пленки.*

Область применения

Гидроизоляция и защита керамической плитки и натурального камня:

- на террасах
- на балконах
- в бассейнах

а, также для гидроизоляции и защиты дерева.

Кроме того **HYPERDESMO-T®** применяется для герметизации поверхности бетона толстым слое так как не «пузырится» после нанесения.

Ограничения

- Не рекомендуется наносить на непрочные основания
- При нанесении на непористые основания (плитка, мрамор, гранит) применять грунт Primer-T
- Влажность основания не должна превышать 6%. В противном случае необходимо применить специальный грунт.

Особенности и преимущества

- Прекрасная адгезия почти к любой сухой поверхности

HYPERDESMO-T[®]

- Не требует разбавления растворителем
- Превосходная стойкость к погодным условиям и УФ
- В связи с тем, что продукт полностью алифатический – он не желтеет под ультрафиолетом
- Превосходная стойкость к механическим нагрузкам
- Хорошая эластичность. Сохраняет эластичность до температуры – 40⁰С.
- Хорошая химстойкость

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.

Как грунтовать. Смочить кусок чистой ткани грунтом Primer-T. Наносить грунт, избегая образования лужиц грунта на поверхности. Наносить, как будто вы протираете поверхность плитки. Как только грунт высох (через 15-20 минут) нанести **HYPERDESMO-T[®]** валиком или кистью. Промежуток времени между нанесением грунта и **HYPERDESMO-T[®]** не должен превышать 48 часов.

Меры предосторожности

HYPERDESMO-T[®] 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

0,2 – 1,0 л/м²

Упаковка

0,5л, 1л, 4л, 20л

Хранение

HYPERDESMO[®] хранить в заводской упаковке при температуре 5 - 20⁰С в сухом месте минимум 12 месяцев.

HYPERDESMO-T®

Технические характеристики

Жидкость (80% полимеров в ксилоле)

характеристика	ед. изм.	метод испытания	величина
Плотность	кг/л	ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475	1
Вязкость (Брукфилд)	сантиПауз	ASTM D2196-86 при 25°C	1000
Сухой остаток	%	-	80-85
Состояние отлипа при 25 °C	час	-	2-3
Нанесение последующий слой	час	-	6-24

Пленка

характеристика	ед. изм.	метод испытания	величина
Твердость	Shore A	ISO R868 / DIN 53505 / ASTM D2240	40
Рабочий диапазон температур	°C	-	- 40...+ 80
Кратковременная термонагрузка	°C	-	+ 200
Относительное удлинение при 23 °C	%	DIN 52455 / ASTM D 412	> 350
Прочность на растяжение при разрыве	Н/мм ²	DIN 52455 / ASTM D 412	35
QUV ускоренный погодный тест (ультрафиолет 4 часа при 60°C и 4 часа при 50°C)	-	ASTM G53	Прошел (3000 ч)