



HYPERDESMO®-ADY-E

Однокомпонентное эластичное полиуретановое защитное светостойкое покрытие

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO®-ADY-E – однокомпонентный жидкий материал на основе эластичных алифатических полиуретановых смол предназначенный для гидроизоляции и защиты. После полимеризации образует блестящую, прозрачную, светостойкую мембрану с высокими механическими характеристиками. Используется как идеальное защитное покрытие для сохранения цвета материалов серии HYPERDESMO® в местах повышенной эксплуатации, а также как финишный слой для полимерных полов.

Применяется как защитное покрытие для бетона и полимерных материалов. Как финишное пигментированное покрытие для HYPERDESMO®, HYPERDESMO®-F и HYPERDESMO®-LV. Финишное покрытие полов. Для наружных и внутренних работ.

Цвет – бесцветный, серый, зеленый.

Расход материала

Полы (финиш)

Норма расхода	0,25 – 0,40 кг/м ² (2–3 слоя)
Толщина покрытия	0,125 – 0,20 мм

Полимерные гидроизоляционные покрытия (финиш)

Норма расхода	0,3 – 0,4 кг/м ² (2 слоя)
Толщина покрытия	0,125 – 0,20 мм

ОГРАНИЧЕНИЯ



Не рекомендуется к применению на непрочных основаниях

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Поставляется готовым к употреблению. Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 – 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм). Для нанесения используется ручной инструмент: валики (исключая поролоновые), кисти, или аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление 150 – 200 бар). Наносится тонкими слоями с расходом не более 0,15 кг/м². Для повышения антискользящих свойств, износоустойчивости и абразивоустойчивости покрытия можно применить присыпку сухим фракционированным кварцевым песком между слоями, которая производится по свеженанесенному нижнему слою материала.

Нанесение для защиты гидроизоляционной системы HYPERDESMO®:

HYPERDESMO®-ADY-E наносится на HYPERDESMO® спустя не более 72 часов. Перед нанесением материал рекомендуется пигментировать используя пасты производства завода «Алхимика» из расчета 10% от веса материала или путем смешивания с мастикой HYPERDESMO® соответствующего цвета из расчета 1кг мастики на 4 кг HYPERDESMO®-ADY-E.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный в применении однокомпонентный материал.
- Полимеризуется под действием влажности воздуха.
- Хорошо полимеризуется при низких температурах, а также под пленкой воды.
- Устойчивость покрытия в широком диапазоне температур.
- 100% алифатическая основа, абсолютно не желтеет под воздействием ультрафиолета.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Исключительно высокая химическая устойчивость.
- Отличные механические показатели – высокая растяжимость и прочность на разрыв.
- Идеально совмещается с пигментными пастами Алхимики.
- Высокие гидрофобные свойства.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Вид основания	Полимерные покрытия, бетон, полимерцементные смеси, металл, некоторые синтетические материалы и др.
Шероховатость	<1мм
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Т возд., Т осн.)	5°C ...+ 30°C, на 3°C выше точки росы



HYPERDESMO®-ADY-E

ОЧИСТКА

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646,647,648 непосредственно после использования. Запрещается использование растворителей 646,647,648 в качестве разбавителя материала.

УПАКОВКА

Металлические банки – 1кг, 4кг, 20 кг

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев (при 5 – 25°C в сухом и проветриваемом помещении). Не нагревать выше 28°C.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

HYPERDESMO®-ADY-E содержит летучие легковоспламеняемые компоненты. Наносить в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить. Работать вдали от открытого огня. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров. Помните, что растворители тяжелее воздуха, и пары могут стелиться по полу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Свойства материала

Сухой остаток	50 - 55 %
Разбавитель - ксилол	50 – 45%
Вязкость (25°C)	500 сПуаз
Плотность (20°C)	1,0 г/см ³
Время образования поверхностной пленки (25°C и W=55%)	2 часа
Время выжидания между отдельными слоями	2 – 6 часов
Легкая нагрузка	24 часа
Полная нагрузка и химическая устойчивость	72 часа

Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-40°C...+100°C
Максимальная кратковременная температура	+200°C
Твердость	> 40 Шор D
Прочность на разрыв	>400 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 300 %
Тест на ускоренное старение	Выдержан (2000 часов)
Термоустойчивость +80°C в течение 100 дней	Без изменений

НИКАКИЕ ИЗ НАШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ, СОСТАВЛЕННЫХ В ПИСЬМЕННОЙ ИЛИ ИНОЙ ФОРМЕ НЕ СОЗДАЮТ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЦЕЛОМ ИЛИ В ОТНОШЕНИИ ПРАВ КАКИХ-ЛИБО ТРЕТЬИХ ЛИЦ; ОНИ ТАКЖЕ НЕ ОСВОБОЖДАЮТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ИХ ЦЕЛЕЙ. ALCHIMICA™ S.A. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, ПОНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОПОРЫ НА ИНФОРМАЦИЮ, ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

