



ООО "КМК ГРУП"

Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Гоголя, 5/2, офис 11
тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
моб. тел. +38-050-352-46-77 +38-050-440-44-37
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защитное покрытие для бетона и полимерных материалов.
- Как финишное пигментированное покрытие для мастик **HYPERDESMO®**.
- Финишное покрытие полов.
- Для наружных и внутренних работ.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный в применении одно-компонентный материал.
- Полимеризуется под действием влажности воздуха.
- 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 Alchimica.
- Высокие гидрофобные свойства.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, прочным - 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. Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на праймеры.

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:





ООО "КМК ГРУП"

Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Гоголя, 5/2, офис 11
тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
моб. тел. +38-050-352-46-77 +38-050-440-44-37
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



HYPERDESMO®-ADY-E

валики (исключая поролоновые), кисти, или аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление 150 - 200 бар). Наносится тонкими слоями с расходом не более 0,15...0,2 кг/м². Для повышения антискользких свойств, износостойчивости 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 «Alchimica» из расчета 10% от веса материала или путем смешивания с мастикой **HYPERDESMO®** соответствующего цвета из расчета 1 кг мастики на 4 кг **HYPERDESMO®-ADY-E**.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646,647,648 непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить валики - это бесполезно.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров.





ООО "КМК ГРУП"

Представитель завода Alchimica на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Гоголя, 5/2, офис 11
тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
моб. тел. +38-050-352-46-77 +38-050-440-44-37
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



HYPERDESMO®-ADY-E

Условия нанесения

Вид основания	Полимерные покрытия, бетон, полимерцементные смеси, металл, некоторые синтетические материалы и др.
Шероховатость	< 1 мм
Прочность основания	R ₂₈ = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (T _{возд} , T _{осн})	5°C - 30°C, на 3°C выше точки росы

Расход материала

Полы (финиш)	
Норма расхода	0,25 - 0,60 кг/м ² (2-3 слоя)
Толщина покрытия	0,125 - 0,30 мм
Полимерные гидроизоляционные покрытия (финиш)	
Норма расхода	0,3 - 0,4 кг/м ² (2 слоя)
Толщина покрытия	0,15 - 0,2 мм

Технические характеристики

Упаковка	Металлические банки - 1 кг, 4 кг, 20 кг
Цвет	Бесцветный
Срок хранения	12 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении). Не нагревать выше 28°C.

Свойства материала

Сухой остаток	50 - 55 %
Разбавитель - ксилол	50 - 45%
Вязкость (25°C)	500 сПуаз
Плотность (20°C)	1,0 г/см ³
Время полимеризации слоя (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
Термоустойчивость +80°C в течение 100 дней	Без изменений
Твердость	> 40 Шор D
Прочность на разрыв	> 400 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 300 %
Тест на ускоренное старение	Выдержан (2000 час)

