



ООО "КМК ГРУП"

Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Гоголя, 5, офис 11
тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
моб. тел. +38-050-440-44-37, +38-050-440-21-42
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



HYPERDESMO®-T

Однокомпонентный прозрачный полиуретановый лак для гидроизоляции и защиты от коррозии

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO®-T — однокомпонентный жидкий материал на основе эластичных алифатических полиуретановых смол и ультрафиолетовых фильтров. Полимеризуется под действием влажности воздуха, образуя абсолютно прозрачное, прочное эластичное покрытие с исключительно высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита от коррозии и гидроизоляция бетона, натурального камня, плитки, дерева.
- Особенно актуален при защите декоративных оснований.
- Защитное покрытие от ультрафиолета на любых поверхностях и основаниях.
- Придание поверхности глянцевого блеска.
- Для наружных и внутренних работ.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный в применении материал. Полимеризуется под действием влажности воздуха.
- Образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения.
- Устойчивость покрытия в широком диапазоне температур.
- Отличные механические показатели — высокая прочность на разрыв.
- 100% алифатическая основа, абсолютно не желтеет под воздействием ультрафиолета.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов, в том числе и к глянцевым (стекло, керамическая плитка, полированные металлы).

- Высокие гидрофобные свойства.
- Обладает паропроницаемостью.
- Можно наносить толстыми слоями без образования пузырей.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, здоровым - без трещин и разрушений, чистым - без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ, солей 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. По непитьвающим (глянцевым) основаниям следует применять прозрачный праймер PRIMER-T. Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на Продукты.

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: кисти, валики (исключая поролоновые). Наносится в 1 или 2 слоя с расходом 0,2-1,0 кг/м². Интервал времени между слоями - не более 24 часов. При использовании праймера PRIMER-T наносится сразу после высыхания праймера (15-20 мин.) Для повышения антискользких свойств, износоустойчивости и абразивоустойчивости покрытия можно применить присыпку сухим фракционированным кварцевым песком, которая производится по свеженанесенному слою материала.





ООО "КМК ГРУП"
Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г.Васильков,
ул.Гоголя, 5, офис 11
тел.(04571)2-47-10 Факс(04571)2-21-92
моб.тел. +38-050-440-44-37, +38-050-440-21-42
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



HYPERDESMO®-T

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.

Условия нанесения

Вид основания	Плитка, бетон, натуральный камень, дерево, 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

Норма расхода	0,2 - 1,0 кг/м ² (1- 2 слоя)
Толщина покрытия	0,15 - 0,8 мм

Технические характеристики

Упаковка	Металлические банки – 1л, 4л, 20л
Цвет	Бесцветный
Срок хранения	12 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении).

Свойства материала

Сухой остаток	80%
Вязкость (25°C)	1000 сПуаз
Плотность(20°C)	1,0 г/см ³
Время образования поверхностной пленки (25°C и W=55%)	4-6 часов
Время выжидания между отдельными слоями	4 - 24 часов

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	> 350 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 350 %
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч
Тест на ускоренное старение	Выдержан (3000 час)

