



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®-ADY

Однокомпонентное полиуретановое защитное светостойкое прозрачное покрытие (лак)

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO®-ADY - однокомпонентный жидкий материал на основе эластичных полностью алифатических полиуретановых смол и ультрафиолетовых фильтров. Стойкий к ультрафиолетовому излучению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита и предотвращение коррозии бетона, металла, камня, дерева и других строительных материалов.
- В качестве поверхностного, нежелтеющего под действием ультрафиолета, защитного покрытия для промышленных полов (стен) в строительных сооружениях различного назначения.
- Устройство противоскользящих, непьющих, антибактериальных, гигиенических, декоративных полов в производственных помещениях, складах, хранилищах, медицинских учреждениях, хирургиях и амбулаториях.
- Финишный износостойчивый слой в гидроизоляционных системах.
- Антикоррозионная защита промышленного оборудования.
- Защитное покрытие от ультрафиолета для любых поверхностей и оснований.
- Для наружных и внутренних работ.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный в применении однокомпонентный материал. Полимеризуется под действием

влажности воздуха. Высокая скорость полимеризации.

- Образует твердое и одновременно эластичное бесшовное покрытие по всей площади нанесения.
- Устойчивость покрытия в широком диапазоне температур.
- Не желтеет под воздействием ультрафиолета.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Исключительно высокая химическая и биологическая устойчивость.
- Отличные механические показатели, абразивоустойчивость.
- Не токсичен - не содержит тяжелых металлов и ароматических аминов.

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.





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: ofice@alchimica.com.ua



HYPERDESMO®-ADY

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 аппараты безвоздушного распыления (рабочее давление 150 - 200 бар). Наносится тонкими слоями с расходом не более 0,15...0,2кг/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. Не разбавлять.

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, 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®-ADY

Условия нанесения

Вид основания	Полимерные покрытия, бетон, полимерцементные смеси, металл, дерево 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	0,3 - 0,6 кг/м ² (2 - 3 слоя)
Толщина покрытия	0,15 - 0,3 мм

Стены и потолки (финиш)

Норма расхода	0,25 - 0,4 кг/м ² (2 - 3 слоя)
Толщина покрытия	0,125 - 0,2 мм

Металл

Норма расхода	0,15 - 0,25 кг/м ² (2 - 3 слоя)
Толщина покрытия	0,075 - 0,125 мм

Технические характеристики

Упаковка	Металлические банки - 1кг, 4кг, 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 %
Разбавитель - ксилол	50 %
Вязкость (25°C)	100 сПуаз
Плотность(20°C)	0,95 г/см ³
Время образования поверхностной пленки (25°C и W=55%)	4 часа
Время выжидания между отдельными слоями	4-8 часов
Легкая нагрузка	24 часа
Полная нагрузка и химическая устойчивость	72 часа
Время полной полимеризации покрытия	7 суток

Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-40°C - +80°C
Максимальная кратковременная температура	+200°C
Твердость	> 60 Шор D
Прочность на разрыв	550 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 50 %
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч
Адгезия к бетону	> 20 кг/см ²
Адгезия к металлу	> 20 кг/см ²
Тест на ускоренное старение	> 2000 ч
Водопоглощение (через 10 суток)	< 1%

