



ООО "КМК ГРУП"

Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Грушевского, 15
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®-A510

Однокомпонентная алифатическая полиуретановая мастика для гидроизоляции и защиты от коррозии

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO®-A510 - однокомпонентная полностью алифатическая мастика на основе чистых эластичных водоотталкивающих полиуретановых смол. После нанесения полимеризуется под действием влажности воздуха, образуя высокоэластичное прочное гидроизоляционное покрытие. Благодаря алифатической структуре абсолютно стойкое к УФ-излучению, не требует дополнительной защиты от выцветания даже в тёмном цвете.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция и защита:

- Гипсовые и цементные поверхности.
- Пенополиуретана (ППУ) от атмосферных воздействий.
- Кровли.
- Террас.
- Лёгких навесов из профнастила и шифера.
- Асфальтобетонные покрытия
- ЭПДМ мембраны.
- Автостоянок.
- Стадионов.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.
- В бассейнах при постоянном контакте с хлорированной водой.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Абсолютная устойчивость к УФ, не требует дополнительной защиты цвета.
- Удобный в применении однокомпонентный материал.

- Образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения.
- Исключительная эластичность в широком диапазоне температур. Устойчива к трещинообразованию.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Устойчивость к климатическому воздействию, микроорганизмам, гидролизу и озоновому окислению.
- Абразивоустойчивость.
- Мастика не токсична после полной полимеризации.
- Выбор цветового решения для создания декоративного покрытия и отражения солнечной энергии для понижения температуры покрытия.
- Обладает паропроницаемостью - не создает давления паров между покрытием и основанием.

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. 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. Грушевского, 15
 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®-A510

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Мастика поставляется готовой 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). Нанесение производится вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), щеток «Маклавица», кистей. Мастика наносится не менее, чем в 2 слоя контрастных цветов, что позволяет обеспечить равномерное распределение мастики по поверхности и исключить непрокрасы. Рекомендованный расход мастики на один слой 0,6-0,8 кг/м², при

большем расходе возможно снижение механических характеристик покрытия.

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	Бетон, полимерцементные смеси, металл, мозаика, старые акриловые и битумные поверхности, дерево
Шероховатость	< 1 мм (2 мм)
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Твозд, Тосн)	5°C - 30°C, на 3°C выше точки росы. Возможно нанесение и при отрицательных температурах (до -10°C) с применением Акселератора

Расход материала

Норма расхода на бетонном основании	1,0 - 2,0 кг/м ² (2 - 3 слоя)
Толщина покрытия	0,75 - 1,5 мм

Технические характеристики

Упаковка	Металлические банки - 1кг, 6кг, 25 кг
Цвет	Белый, серый, салатный
Срок хранения	Минимум 12 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении). Не нагревать выше 42°C

Свойства материала

Вязкость (25°C)	2500 - 4000 сПуаз
Плотность (20°C)	1,3 - 1,4 г/см ³
Время образования поверхностной пленки (25°C и W = 55%)	3-5 часов
Время выжидания между отдельными слоями	6 - 24 часа
Время полной полимеризации покрытия	7 суток

Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-50°C - +90°C
Максимальная кратковременная температура	+200°C
Твердость по Шору А	> 80 ед.
Прочность на растяжение	65 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 300 %
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	> 3000 ч

