

HYPERDESMO® ADY-E GREY/WHITE

Однокомпонентное эластичное защитное полиуретановое покрытие серого или белого цвета

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO® ADY-E GREY/WHITE – это защитное однокомпонентное полностью алифатическое полиуретановое покрытие. После полимеризации образует эластичную мембрану с превосходными механическими свойствами. Покрытие не обесцвечивается под воздействием ультрафиолета.

Гипердесмо АДИ-Е серый/белый идеально подходит для защиты и сохранения цвета покрытий системы **HYPERDESMO®** в местах эксплуатации под УФ.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Заключение СЭС в Украине
- Сертификат Соответствия в Украине

HYPERDESMO® ADY-E GREY/WHITE сертифицирован CE как часть системы **HYPERDESMO®** предлагающая повышенную стойкость к УФ и защиту цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Износостойкий слой в системах **HYPERDESMO®**
- Финишное защитное покрытие от УФ излучения для материалов линейки **HYPERDESMO®**
- Защита бетона, металла, керамики, древесины
- Финишный и защитный слой для полимерных и кварцевых полов
- Защитное покрытие в сочетании с кварцевым песком на паркингах и трибунах стадиона
- Гидроизоляция и защита велосипедных и пешеходных дорожек

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобен в применении однокомпонентный материал
- Отличная адгезия к большинству поверхностей
- Отличная эластичность >250%
- Покрытие устойчиво к холоду и морозу, до -40°C
- Превосходная термостойкость и устойчивость к УФ, не размягчается до +90°C
- Высокая механическая и химическая устойчивость
- Покрытие не токсично и абсолютно безопасно после полной полимеризации
- **HYPERDESMO® ADY-E WHITE** можно колеровать профессиональными пигментными пастами в светлые не насыщенные цвета



ОГРАНИЧЕНИЯ



- Не использовать на непрочных основаниях
- Не использовать на мокрых поверхностях
- Не наносить толстым слоем >0,25 кг/м² за 1 слой
- Материал содержит органический растворитель ксилол. Во время работы в закрытых помещениях использовать вентиляцию и средства индивидуальной защиты органов дыхания

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом giper.profi@gmail.com

HYPERDESMO® ADY-E GREY/WHITE

ИНСТРУКЦИЯ

1. Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и созревшей (новые стяжки минимум 28 суток); прочной – без трещин, разрушений, пластовой коррозии; чистой – без пыли, грязи, жира, отслаивающихся частиц

С бетонных поверхностей удалить (шлифовка) верхний слабый слой цементного молока. Раковины, выбоины необходимо заполнить соответствующей ремонтной смесью.

2. Грунтовка поверхности

В большинстве случаев грунтовка не требуется. Но в случае нанесения Гипердесмо АДИ-Е серый/белый на непористые поверхности (керамика, металл), рекомендуется использовать следующие грунты:

- MICROPRIMER-PU
- MICROSEALER-50
- PRIMER-T

Расход грунта: ~80 г/м²

Более подробно о применении грунта смотрите техническое описание используемого грунта.

Для получения информации по подготовке других поверхностей, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом giper.profi@gmail.com

3. Нанесение и Расход

HYPERDESMO®-ADY-E GREY/WHITE поставляется готовым к применению. Перед нанесением материал следует перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (200~300 об/мин) или вручную. Следует избегать перемешивания на больших оборотах и (или) продолжительного перемешивания, чтобы не допустить вовлечения воздуха в смесь.

При использовании для защиты цвета материалов HYPERDESMO®, Гипердесмо АДИ-Е серый/белый достаточно нанести в 1 слой расходом ~0,25 кг/м²

Нанесение выполняется вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), кистей или аппаратов безвоздушного распыления.

Наносить тонкими слоями ≤0,25 кг/м² на слой.

Общий расход: 0,2÷0,6 кг/м²

Интервал между слоями не должен превышать 48 часов

Точный расход (количество слоев) зависит от:

- Типа поверхности
- Уклона поверхности
- Назначения покрытия

Для получения информации по нанесению покрытия на другие поверхности, свяжитесь с нашим техническим отделом giper.profi@gmail.com

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента выполнять ксилолом непосредственно после использования. Не рекомендуется очищать валики – это нецелесообразно.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Материал содержит органический растворитель ксилол – работать вдали от открытого огня, не курить в зоне выполнения работ. В случае возгорания использовать огнетушитель и песок
- В закрытых помещениях использовать вентиляцию и средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
- Работы следует выполнять в спецодежде, включая прорезиненные перчатки и очки.
- При попадании на кожу, её следует удалить ветошью, растворителем и затем промыть водой
- При попадании в глаза, нужно немедленно промыть глаза большим количеством воды, не тереть и обратиться к врачу

УПАКОВКА

Металлические ведра: 5 кг.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности: минимум 12 месяцев в невскрытой заводской таре при хранении от +5°C до +25°C

HYPERDESMO® ADY-E GREY/WHITE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства метариала жидком виде (перед использованием):

СВОЙСТВА	ЕД.ИЗМ	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Вязкость по Брукфилду при +25 °С	сПуаз	ASTM D2196-86	400÷800
Плотность при +20 °С	г/см ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,15÷1,25
Время образования поверхностной пленки при +25°С и W 55%	часов	-	6÷8
Нанесение следующего слоя	часов	-	24
Время полной полимеризации	дней	-	7

Свойства отвержденного покрытия (после полимеризации):

СВОЙСТВА	ЕД.ИЗМ	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Температура эксплуатации	°С	-	-40 ÷ +90
Максимальная температура (20 минут)	°С	-	200
Твердость	Шору А	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>40
Прочность на разрыв при +23 °С	МПа	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>40
Эластичность при +23 °С	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>250
Паропроницаемость	г/м ² *час	ASTM E96 (Water Method)	0.8
Тест на ускоренное старение	-	ASTM G53	прошел (2000 часов)

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001, ISO 14001 и ISO 4501. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие поверхностей и условий объекта, покупатель / пользователь должен максимально правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта. Из вышеуказанных сведений не следует каких-либо юридических обязательств. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

