

**ГИПЕРДЕСМО®- ADY-E (HYPERDESMO®- ADY-E)****Однокомпонентное эластичное полиуретановое защитное светостойкое покрытие**

**ГИПЕРДЕСМО®- 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 Гипердесмо® в местах повышенной эксплуатации, а также как финишный слой для полимерных полов.

**Применение**

- Защитное покрытие для бетона и полимерных материалов.
- Как финишное пигментированное покрытие для Гипердесмо®, Гипердесмо®- F, Гипердесмо®-Классик.
- Финишное покрытие полов.
- Для наружных и внутренних работ.

**Не рекомендуется к применению**

На непрочных основаниях.

**Преимущества**

- Удобный в применении однокомпонентный материал.
- Полимеризуется под действием влажности воздуха.
- Хорошо полимеризуется при низких температурах, а также под пленкой воды.
- 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 Алхимики.
- Высокие гидрофобные свойства.

**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 или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжижающих 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 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: валики (исключая поролоновые), кисти, или аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление 150 – 200 бар). Наносится тонкими слоями с расходом не более 0,15 кг/м<sup>2</sup>.

**Дополнительные рекомендации:**

Для повышения антискользящих свойств, износостойчивости и абразивостойчивости покрытия можно применить присыпку сухим фракционированным кварцевым песком между слоями, которая производится по свеженанесенному нижнему слою материала.

**Очистка инструмента**

Очистку инструмента производить ксилом или растворителями 646,647,648 непосредственно после использования. Запрещается использование растворителей 646,647,648 в качестве разбавителя материала.

**Меры безопасности**

Гипердесмо® ADY-E содержит летучие легковоспламеняемые компоненты. Наносить в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить. Работать вдали от открытого огня. В закрытых помещениях