

# Хемклад П4С

## Инструкция по применению

Двухкомпонентная грунтовка для бетонных и других минеральных поверхностей.

Хемклад П4С – уникальная двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе, способствующая максимальной адгезии полимерных покрытий к основанию. Специально разработана для применения на бетонных, или цементных основаниях. Благодаря глубокому проникновению, способствует максимальной закупорке пор и удалению газов и паров из бетона, укрепляет верхний слой и делает его более твердым.

Может использоваться на бетоне с повышенной влажностью, когда применение других грунтовок ограничено остаточной влажностью бетона, не превышающей 4-5%.

Может использоваться как грунтовка, перед нанесением паропроницаемых финишных покрытий.

Практически не имеет запаха.

Обеспечивает удобный временной диапазон между нанесением грунтовки и финишного покрытия.

### **Подготовка поверхности.**

Хемклад П4С наносится только на чистую, твердую, сухую и хорошо огрубленную поверхность.

1. Удалить весь отслоившийся материал, а также загрязнения поверхности.
2. В зависимости от вида поверхности очистить ее с помощью растворителя и/или удалить загрязнения путем шлифовки, пескоструйной обработки, очистки паром, мытья под давлением или иными подходящими способами.
3. Новый бетон перед обработкой должен затвердеть. Перед нанесением Хемклад следует убедиться в том, что цементная пыль (молочко) полностью удалена с поверхности.
4. После удаления всех загрязнений с поверхности, при необходимости, следует промыть участок и полностью его просушить.

### **Нанесение грунтовки на бетонные поверхности.**

Хемклад П4С поставляется в точно отмеренных количествах для облегчения смешивания целых упаковок. Вылить содержимое емкости с Основой в емкость с Активатором, затем, используя входящую в комплект мешалку или смеситель для краски, вставленный в электродрель, тщательно перемешать до получения однородного цвета без разводов. Нанести смешанный состав Хемклад П4С на подготовленную поверхность с помощью кисти, или валика с коротким синтетическим ворсом (не использовать поролоновые и велюровые валики). Ориентировочно степень укрывистости, равна 7,5 квадратным метрам на килограмм.

Просим обратить внимание:

1. На чрезмерно шероховатых и/или пористых поверхностях укрывистость будет снижена.
2. Для облегчения нанесения Хемклад П4С и получения более равномерного слоя, возможно добавление в предварительно перемешанный состав воды, из расчета 0.5 л. на упаковку материала. При разбавлении водой, покрываемая из одной упаковки площадь не должна увеличиваться!

При необходимости смешать только часть упаковки Хемклад П4С, смешивание осуществляется в пропорции (по объему): Основа 2 части + Активатор 5 частей

Не применять при температуре, ниже +5 С  
Не замораживать!

Наносить финишный слой поверх грунтовки Хемклад П4С можно тогда, когда для нанесенного состава Хемклад Р4С наступит минимальное время нанесения повторного покрытия, а завершить следует в пределах максимального времени нанесения повторного покрытия. Для получения дополнительных деталей по использованию Хемклад Р4С с покрытиями Хемклад ЭсСи, Хемклад ХС, Энеклад ФПС 2000, следует обращаться к соответствующему разделу инструкций к этим покрытиям, поставляемых с материалом.

#### Технические характеристики Хемклад Р4С

Теоретическая укрывистость на кг при толщине 0,08 мм.		6 - 7 м <sup>2</sup>	
Соотношение компонентов		Основа	Активатор
- по объему		2	5
- по весу		2	5
Температура окружающего воздуха	Срок годности	Минимальное время нанесения повторного покрытия	Максимальное время нанесения повторного покрытия
41°F 5°C	120 минут	16 часов	48 часов
59°F 15°C	75 минут	12 часов	36 часов
77°F 25°C	60 минут	8 часов	24 часа
86°F 30°C	50 минут	5 часов	16 часов

#### Здоровье и безопасность.

Было сделано все для того, чтобы в максимальной степени обеспечить простоту и безопасность применения продукции ENECON®. Необходимо соблюдать типовые промышленные стандарты и правила ведения домашнего хозяйства, поддерживать чистоту и применять средства индивидуальной защиты. Для получения дополнительной информации и инструкций следует обращаться к подробным ПАСПОРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (ПБМ), поставляемым вместе с материалом, а также по запросу.

#### Очистка оборудования.

Следует немедленно протирать инструмент для удаления избыточного материала. При необходимости можно использовать мыльную воду, ацетон, метилэтилкетон, изопропиловый спирт и аналогичные растворители.

**Техническая поддержка** – проектная группа ENECON® всегда готова оказать техническую поддержку и содействие. Для получения инструкций по сложным процедурам нанесения и для получения ответов на простые вопросы обращаться к местному специалисту по гидравлическим системам ENECON® или в Технический центр ENECON®.

Вся содержащаяся здесь информация основана на длительных испытаниях в наших лабораториях и на практическом производственном опыте, и считается надежной и точной. Мы не ставим каких-либо условий и не даем гарантий относительно результатов применения нашей продукции в каждом частном случае.