

# Принципиально новая продукция...

... для реконструкции, восстановления покрытия и защиты всех видов гидравлических машин, оборудования и конструкций.

ЭНЕКЛАД СПС

грунтовка

# ЭНЕКЛАД СПС

Без запаха

100% содержание  
твердых веществ

Превосходная  
износоустойчивость  
и ударпрочность

Отличное сцепление

Безопасность  
и легкость  
в использовании

Грунтовка, изоляция и выравнивание грубых и неровных бетонных поверхностей за один простой шаг...

**Энеклад СПС** – это трехкомпонентная грунтовка/герметик для бетона со 100% содержанием твердых веществ, специально разработанная для выравнивания грубых бетонных поверхностей перед нанесением покрытий ENECON®, например, полимерных систем **Энеклад ФПС 2000** или **Хемклад**. Состав легко наносится с помощью штукатурной лопатки или резинового ракеля.

**Энеклад СПС** практически не имеет запаха и не содержит летучих органических соединений.

**Энеклад СПС** демонстрирует отличное сцепление с любыми видами бетонного основания. Также состав обладает превосходной ударной прочностью и износоустойчивостью.



ЭНЕКЛАД СПС



**ЭНЕКОН** Специалисты в области гидравлических систем

Официальный эксклюзивный дистрибутор ENECON® Corporation на Российском рынке компания «Энекон»

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 3, стр. 1  
Телефон: +7 (495) 604-4839. Факс: +7 (495) 604-4839  
E-mail: info@enekon.ru

## Технические характеристики

Объемная емкость на кг	540 см <sup>3</sup>	
Плотность в смешанном состоянии	1,80 г/см <sup>3</sup>	
Расход 20 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 750 микрон	14 м <sup>2</sup>	
Срок хранения	Не ограничен	
Содержание твердых веществ	100%	
Соотношение компонентов	Основа	Активатор
По объему	2	1
По весу	2,4	1

## Время отверждения

Температура окружающего воздуха	Срок годности	Механическая незначительная нагрузка	Полная механическая нагрузка	Химическое погружение
41°F 5°C	3 часа	3 дня	7 дней	10 дней
59°F 15°C	90 минут	6 часов	36 часов	7 дней
77°F 25°C	60 минут	4 часа	24 часа	4 дня
86°F 30°C	30 минут	3 часа	16 часа	3 дня

## Физические свойства

	Типичные значения	Метод испытаний
Прочность на сжатие	770 кг/см <sup>2</sup>	ASTM D-695
Прочность на изгиб	280 кг/см <sup>2</sup>	ASTMD-790
Твердость по Шору (шкала D)	88	ASTM D-2240
Сцепление при растяжении/сдвиге – сталь	140 кг/см <sup>2</sup>	ASTM D-1002

Сцепление с подготовленными цементирующими поверхностями превышает прочность сцепления основания

## Химическая стойкость

Уксусная кислота (0-5%)	G	Метиловый спирт	G
Ацетон	G	Метилэтилкетон	G
Нашатырный спирт (0-10%)	EX	Азотная кислота (0-10%)	G
Авиационное топливо	EX	Пальмитиновая кислота	EX
Бутильный спирт	G	Ортофосфорная кислота (0-5%)	EX
Хлорид кальция	EX	Ортофосфорная кислота (5-10%)	G
Сырая нефть	EX	Хлористый кальций	EX
Дизельное топливо	EX	Пропиловый спирт	G
Этиловый спирт	G	Хлорид натрия	EX
Бензин	EX	Гидроксид натрия	EX
Гептан	EX	Серная кислота (0-50%)	G
Соляная кислота (0-10%)	EX	Дубильная кислота	EX
Соляная кислота (10-20%)	G	Толуол	G
Керосин	EX	Трансформаторное масло	EX
Молочная кислота (0-10%)	G	Ксилол	EX

EX – подходит для большинства способов нанесения, включая погружение  
G – подходит для прерывистого контакта, разбрызгивания и т.д.

## Местный специалист по гидравлическим системам ENECON®

## Применение ЭНЕКЛАД СПС

**Подготовка поверхности** – Энеклад СПС 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 пескоструйной обработки, очистки паром, мытья под давлением или иными подходящими способами.
3. После удаления всех загрязнений с поверхности и подсула при необходимости следует промыть участок и полностью его просушить.

**Смешение и нанесение** – для удобства пользователя основа, активатор и наполнитель Энеклад СПС поставляются в точно измеренных количествах с целью облегчения смешения целых упаковок. Если требуется небольшое количество материала, отмерить 2 части Основы и 1 часть Активатора по объему (2:1, объем к объему), затем добавить наполнитель до достижения необходимой консистенции.

Хотя можно смешивать вручную, для ускорения процесса смешивания рекомендуется использовать механическое перемешивающее устройство, например, смеситель для краски, вставленный в электродрель, или другое подходящее устройство. Вылить все содержимое банок с Основой и Активатором в большое пластмассовое ведро и смешать жидкости. Медленно добавить наполнитель при работающем перемешивающем устройстве. Продолжать смешивать до получения глянцевой однородной смеси. Нанести смешанный состав Энеклад СПС на поверхность с помощью подходящего инструмента. Хотя для относительно небольших областей может подойти штукатурная лопатка, для больших площадей наиболее эффективным считается применение резинового ракеля с длинной ручкой для полов. В любом случае следует плотно прижимать материал для устранения захваченного воздуха и обеспечения полного контакта с поверхностью.

Примечание: может потребоваться повторное перемешивание материала во время процесса нанесения для обеспечения равномерного распределения наполнителя и предотвращения образования осадка.

**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 следует обращаться к подробным ПАСПОРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (ПБМ), поставляемым вместе с материалом (также они могут поставляться по запросу).

**Очистка оборудования** – следует немедленно протирать инструмент для удаления избыточного материала. При необходимости можно использовать 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.

## ЭНЕКОН® Специалисты в области гидравлических систем

Официальный эксклюзивный дистрибутор ENECON® Corporation на Российском рынке компания «Энекон»

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 3, стр. 1

Телефон: +7 (495) 604-4839. Факс: +7 (495) 604-4839

E-mail: info@enekon.ru

[www.enekon.ru](http://www.enekon.ru)