

Принципиально новая продукция...

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

СпидАллой КуЭс

МЕТАЛКЛАД

СпидАллой КуЭс

Сверхбыстрое отверждение

Возможность шлифовки

Не требует нагрева

Неограниченный срок хранения

100% содержание твердых веществ

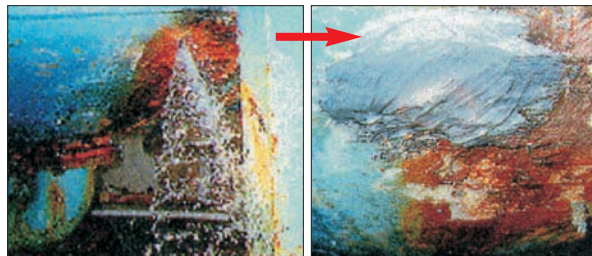
Безопасность и легкость в использовании

Материал **сверхбыстрого** действия для устранения течи! Изолирует утечки без подогрева за считанные минуты.

СпидАллой КуЭс начинает затвердевать через считанные секунды. Материал представляет собой высокоэффективный полимерный композит со 100% содержанием твердых веществ, который можно применять для срочного ремонта всех видов труб, резервуаров и оборудования, которые должны быть быстро допущены к дальнейшей эксплуатации или в тех случаях, когда простой невозможен.

СпидАллой КуЭс – это двухкомпонентная система. Простое соотношение компонентов 1:1 обеспечивает легкость смешивания. Материал отверждается до сверхпрочного композита.

- Трубы и резервуары
- Отстойные колодцы
- Радиаторы и топливные баки
- Обшивка с трещинами и отверстиями
- Швы



МЕТАЛКЛАД

СПИДАЛЛОЙ КУЭС



www.enekon.ru

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	172 см ³	
Плотность в смешанном состоянии	1,45 г/см ³	
Расход на упаковку весом 250 г при толщине слоя 6 мм	0,027 м ²	
Срок хранения	Не ограничен	
Содержание твердых веществ	100%	
Соотношение компонентов	Основа	Активатор
По объему	1	1
По весу	1	1

Время отверждения

Температура окружающего воздуха		Срок годности	Незначительная нагрузка	Полная механическая нагрузка
41°F	5°C	5 минут	30 минут	2 часа
59°F	15°C	2 минуты	10 минут	1 час
77°F	25°C	1 минута	5 минут	40 минут
86°F	30°C	45 секунд	3 минуты	30 минут

Физические свойства

	Типичные значения	Метод испытаний
Прочность на сжатие	773 кг/см ²	ASTM D-695
Твердость по Шору (шкала D)	80	ASTM D-2240
Сцепление при растяжении/сдвиге		
Сталь	147 кг/см ²	ASTM D-1002
Алюминий	133 кг/см ²	ASTM D-1002
Медь	126 кг/см ²	ASTM D-1002
Нержавеющая сталь	140 кг/см ²	ASTM D-1002

СпидАллой КуЭс характеризуется чрезвычайно малым временем начала схватывания, что делает его идеальным материалом для остановки потока жидкости и эффективного закупоривания практически любых протечек. Таким образом, применение СпидАллой КуЭс дает дополнительное время для надлежащей подготовки поверхности и нанесения либо стандартного СпидАллой, либо ДюрАллой (поверх СпидАллой КуЭс) для долгосрочного ремонта.

Местный специалист по гидравлическим системам ENECON®

Применение СпидАллой КуЭс

Подготовка поверхности – СпидАллой КуЭс наносится только на чистую, сухую и хорошо огрубленную поверхность для обеспечения наилучшего сцепления. В реальных условиях эксплуатации необходимо выполнить следующие действия настолько хорошо, насколько позволяют условия. Чем качественнее проведена подготовка поверхности, тем лучше будет сцепление.

1. Удалить весь отслоившийся материал и загрязнения поверхности, затем очистить с использованием подходящего растворителя, не оставляющего остатков на поверхности после испарения, такого, как ацетон, метилэтилкетон, изопропиловый спирт и т.д.
2. При необходимости слегка нагреть для удаления въевшегося масла и снова очистить с помощью растворителя.
3. Придать шероховатость поверхности путем пескоструйной обработки, шлифования, с помощью ротационного напильника или других пригодных средств.

Смешение и нанесение – для удобства пользователя Основа и Активатор СпидАллой КуЭс поставляются в точно измеренных количествах с целью облегчения смешения целых упаковок. Если требуется небольшое количество материала, отмерить одну часть Основы и одну часть Активатора по объему (1:1, объем к объему) на чистой поверхности для смешивания. Основу и Активатор следует держать отдельно до момента готовности к их смешиванию и нанесению.

ЭТО ЧРЕЗВЫЧАЙНО БЫСТРО ОТВЕРЖДАЕМАЯ СИСТЕМА.

СпидАллой КуЭс НЕОБХОДИМО СМЕШАТЬ И НАНЕСТИ В ТЕЧЕНИЕ 1 МИНУТЫ.

Тщательно смешать с помощью лопатки, шпателя или другого подходящего инструмента до исчезновения всех разводов, получения однородного цвета и консистенции. Как можно быстрее нанести материал на закупориваемую или ремонтируемую зону (в пределах 1 минуты). После остановки течи можно произвести долгосрочный ремонт путем нанесения стандартного материала СпидАллой или ДюрАллой поверх СпидАллой КуЭс.

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.

Очистка оборудования – 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