

**Принципиально новая продукция...**

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

ЭНЕСАЛ СР

# ЭНЕСАЛ СР

Стойкость  
к воздействию УФ

Коррозионная  
стойкость

Состав  
на водной основе

Не требует тщательной  
подготовки поверхности

## Коррозионно-устойчивое покрытие

Стойкая к воздействию УФ жидкая эластомерная система покрытия, высыхающая до образования сверхпрочного бесшовного защитного слоя, устойчивого к атмосферным воздействиям

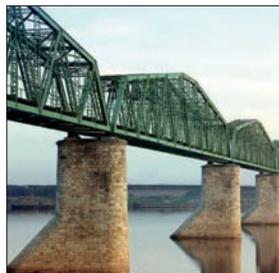
**Энесал СР** – это однокомпонентное жидкое покрытие на водной основе, высыхающее до образования сверхпрочного коррозионно-стойкого эластомерного слоя, обеспечивающего превосходную защиту металлических и бетонных/каменных поверхностей от воздействия окружающей среды. Также материал может наноситься в качестве верхнего слоя на большинство цинковых грунтовок.

**Энесал СР** – это поверхностно-толерантная система покрытия, не требующая пескоструйной обработки. Она демонстрирует отличное сцепление со всеми видами черных металлов, а также с оцинкованными поверхностями. Для обеспечения хорошего сцепления обычно допустима механическая очистка проволочной щеткой, шлифование или струйная обработка водой под высоким давлением.

**Энесал СР** включает в себя уникальную смесь ингибиторов коррозии, стойких к воздействию УФ смол и пигментов, эрозионностойких неорганических наполнителей и эластомерных полиакрилатов для обеспечения непревзойденных характеристик во всех жестких промышленных и морских условиях. Легко наносится кистью, валиком или распылителем.

**Энесал СР** быстро и легко очищается с помощью мыла и воды.

- Стальные конструкции
- Железные крыши
- Оцинковка
- Мосты
- Резервуары
- Платформы
- Трубы
- Каналы
- Бетон
- Дерево



ЭНЕСАЛ СР



**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

Размер упаковки	20 кг
Цвет	Светло-серый
Отделка	Полуглянцевая
Содержание твердых веществ	58%
Вид наполнителя	Эластомерный полиакрилат на водной основе.
Рекомендуемая толщина пленки	0,3-0,35 мм (толщина влажной пленки) на один слой. 0,18-0,2 мм (толщина сухой пленки) на один слой.
Расход	Приблиз. 46,6 м <sup>2</sup> из упаковки весом 20 кг на один слой при толщине мокрой пленки 0,3 мм на гладком основании. Шероховатые основания уменьшают укрывистость.
Срок хранения	3 года в невскрытой упаковке. Не замораживать.
Нанесение повторного покрытия	Минимум через 4 часа (оптимально через 16 и более часов)
Стойкость против дождя	Минимум 4 часа (25°C)
Предел эластичности	300% (ASTM D-2370)
Ускоренное выветривание	1000 часов (12-часовой цикл); аппарат для испытания устойчивости материала к воздействию света и атмосферных условий QUV. Внешний вид не меняется.
Стойкость к соляному туману	1000 часов (ASTM B-117); без образования вздутий. Без расслаивания.
Сцепление пленки	5A (ASTM D-3359, метод A). Стальное основание, очищенное проволочной щеткой.
Предел сцепления при растяжении	60 кг/см <sup>2</sup> (ASTM D-4541); очищенная проволочной щеткой сталь. 63 кг/см <sup>2</sup> (ASTM D-4541); оцинкованная сталь.
Проницаемость для паров воды	1,14 г/ч·м <sup>2</sup> (ASTM E-96)
Распыление	Безвоздушный распылитель. Рекомендуемое давление: от 175 до 211 кг/см <sup>2</sup> . Отверстие сопла: от 0,013 до 0,019.

## Местный специалист по гидравлическим системам ENECON®

## Применение Энесал СР

**Подготовка поверхности** – Энесал СР наносится только на чистую, сухую поверхность без повреждений. На поверхностях не должно быть отслоившегося материала и таких загрязнений, как примеси, масло, жир, соль, сыпучая или отслоившаяся краска и пр.

### ...для металлических поверхностей

Пескоструйная обработка необходимой не является, однако все обрабатываемые области должны быть подготовлены вручную согласно SSPC SP-2 или SP-3 путем шлифования, обработкой вращающейся металлической щеткой или иными подходящими способами для удаления отслоившейся ржавчины, чешуек или ранее нанесенных покрытий. В качестве варианта, на больших областях для получения требуемой поверхности перед нанесением была признана очень эффективной обработка напорной водяной струей в соответствии со стандартом SSPC SP-12 до получения минимального визуального состояния WJ-4.

### ...для цементирующих поверхностей

Самыми эффективными способами удаления отслоившегося материала и обычно слабого поверхностного слоя, часто встречающегося при подготовке бетонных/минеральных оснований, были признаны обработка напорной водяной струей и мягкая пескоструйная обработка.

**Смешение** – Энесал СР представляет собой однокомпонентный продукт, который перед нанесением следует медленно размешать, чтобы растворить все незначительные отделившиеся включения. Разжижение Энесал СР водой или растворителем не рекомендуется.

**Нанесение** – Энесал СР должен наноситься только при температуре выше 7°C и относительной влажности менее 85%. Обрабатываемые поверхности должны иметь температуру минимум на 3°C выше точки росы.

Энесал СР легко наносится кистью, валиком или распылителем. Материал должен наноситься с толщиной влажной пленки 300-350 микрон для получения требуемой толщины сухой пленки 175-200 микрон на один слой покрытия. Для большинства способов нанесения рекомендуется минимум два слоя покрытия.

**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 подробному ПАСПОРТУ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (ПБМ), поставляемому вместе с материалом (также они могут поставляться по запросу).

**Очистка оборудования** – немедленно протирать инструмент и оборудование для удаления избыточного материала. При необходимости использовать мыло и воду.

**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)