# Colusal SP RU

## Антикоррозионная грунтовка для стальных оснований

## Свойства продукта

- Двухкомпонентный, пигментированный материал на основе эпоксидной смолы
- Покрытие с активными антикоррозионными пигментами

## Области применения

- Активная антикоррозионная грунтовка под покрытия на основе эпоксидных и полиуретановых смол предназначена для комплексного многослойного покрытия для усиления антикоррозионной защиты стальных и металлических конструкций
- Для защиты стальных и металлических конструкций, эксплуатирующихся во влажной промышленной атмосфере, подвергающихся атмосферной коррозии всех видов, а также при контакте с пресной и морской водой (резервуары оборудование, изделия машиностроения, судостроения и т.д.).
- Сценарии по REACh: Контакт с водой периодический, вдыхание периодическое, нанесение

## Указания по использованию

**Подготовка поверхностей**
Покрываемые стальные поверхности следует очистить до металлического блеска со степенью очистки SA 2½ по ГОСТ 34667.4 (ISO 12944-4).
На поверхности арматуры не должно быть налета ржавчины, масла и других снижающих адгезию или ускоряющих коррозию веществ. Для очистки рекомендуется использовать метод струйной обработки с применением минерального абразива.

**Смешивание**
Тщательно смешать основу с отвердителем. Рекомендуется применение миксера для смешивания компонентов.
После смешивания материал следует выдержать 15 минут.
Грунтовка наносится сразу после подготовки основания с помощью валика, кисти или методом безвоздушного распыления
См. технический лист «нанесение реакционных смол».

**Условия при проведении работ**
Температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5ºC. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

**Нанесение**
Colusal SP RU наносится сразу после подготовки основания с помощью валика, кисти или методом безвоздушного распыления (диаметр форсунки 0.015 - 0.021 дюйма; давление 120-160 бар).
Нанесение покрытий на основе эпоксидных и полиуретановых смол производится через 12-24 часов (при +20°C) после нанесения антикоррозионной грунтовки.

**Прочие указания**
Показатели расхода, времени нанесения, возможности хождения и достижения требуемой нагружаемости зависят от температурных и объектных условий. См. также технический лист «Нанесение реакционных смол». Следует четко соблюдать пропорции смешивания основы и отвердителя.

Химические нагрузки и световое воздействие, которые могут привести к изменению цветовой окраски, как правило, не оказывают отрицательного влияния на пригодность к использованию. Химически и механически нагружаемые поверхности подвержены, обусловленному эксплуатацией, износу. Рекомендуется регулярный контроль и техническое обслуживание.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru

## Технические параметры Colusal SP RU

| Параметры | Ед. изм. | Значение | Примечание |
|---|---|---|---|
| Пропорции смешивания | вес. части | 7,33:1 | основа : отвердитель |
| | | | |
| Вязкость | мПа·с | около 2000,0 | при +20˚ С и отн. влажн. воздуха 50% |
| Жизнеспособность после смешения компонентов | час | около 3 | при +20˚ С и отн. влажн. воздуха 50% |
| Нанесение покрытия | час | мин. 12<br>макс. 24 | при +20˚ С и отн. влажн. воздуха 50% |
| Время высыхания до степени 3 | час | около 6 | при +20˚ С и отн. влажн. воздуха 50% |
| Полная нагрузка | дней | 7 | при +20˚ С и отн. влажн. воздуха 50% |
| Расход на 1 слой | кг/м$^2$ | 0,15 - 0,25 | |
| Рекомендуемое количество слоев | - | 2 | |
| Условия применения | ° С<br>%<br>K | ≥ 5 - ≤ 30<br>≤ 80<br>3 | темп. воздуха/основания/материала<br>отн.влажность воздуха<br>выше точки росы |

## Дополнительные данные Colusal SP

| | |
|---|---|
| Очистка инструмента | MC-Verduennung EP RU |
| Цвет | Красно – коричневый, серый |
| Поставка | комбинированная упаковка 25 кг:<br>Компонент А – 22 кг;<br>Компонент В – 3,0 кг. |
| Хранение | Хранить в прохладном (ниже +20°С) и сухом помещении в оригинальной упаковке. Срок хранения не менее 12 месяцев. Защищать от мороза! |
| Утилизация | Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям. |

**Указания по безопасности**
Обратите внимание на указания по безопасности в листах безопасности и на этикетках упаковки.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 07/25. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru