



# CARBONWRAP

## CarbonWrap® Primer

### Эпоксидная двухкомпонентная грунтовка для систем внешнего армирования CarbonWrap®

|                                   |   |   |                              |
|-----------------------------------|---|---|------------------------------|
| <b>Описание</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, компонент А которой представляет собой смесь эпоксидных смол и тиксотропных добавок. Компонент В является аминным отвердителем, содержащий специальные добавки</li></ul>   |   |                              |
| <b>Область применения</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>Обработка бетонных/железобетонных, каменных и армокаменных поверхностей перед устройством системы внешнего армирования CarbonWrap®</li></ul>  |   |                              |
| <b>Ограничения</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>Не используется для обработки влажных поверхностей</li><li>Не используется для обработки загрязненных, замасленных, окрашенных и осыпающихся поверхностей</li><li>Не используется для обработки температурно-усадочных швов</li></ul>   |   |                              |
| <b>Достоинства</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>Разработано специально для системы внешнего армирования CarbonWrap®</li><li>Высокая адгезия к различным поверхностям: бетонным и железобетонным, стальным</li><li>Не содержит растворителей</li></ul>   |   |                              |
| <b>ТУ</b>                         | 2312-068-38276489-2017  |   |                              |
| <b>Технические характеристики</b> | Внешний вид компонентов   | Однородная система без посторонних включений                |                              |
|                                   | Цвет материала  | Компонент А – бесцветный;<br>Компонент В – бледно-желтый    |                              |
|                                   | Динамическая вязкость по Брукфильду (RVT), мПа*с, на момент выпуска, при (25 ±0,5) °С<br>- при 20 об/мин  | Компонент А<br>N=2<br>250-800                               | Компонент В<br>N=2<br>15-150 |
|                                   | Плотность смеси компонентов А+В при температуре (20±2)°С, г/см³, не более   | 1,20  |                              |
|                                   | Время жизнеспособности при температуре (20±2)°С, мин, не менее  | 90  |                              |
|                                   | Прочность сцепления (адгезия к бетону В30), МПа, не менее   | 2,5 (разрушение по бетону)                                  |                              |
|                                   | Прочность при сдвиге образцов клея (7 суток при 23°С), МПа, не менее  | 12  |                              |
|                                   | <b>Упаковка</b>   | Компонент А: ведра по 15 кг<br>Компонент В: ведра по 4,5 кг |                              |
| <b>Хранение</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления</li><li>Грунтовку хранят в ненарушенной заводской упаковке в складских помещениях при температуре не ниже плюс 5°С и не выше плюс 30°С.</li><li>Грунтовку транспортируют в ненарушенной заводской упаковке при температуре не ниже плюс 5°С и не выше плюс 30°С.</li><li>При хранении и транспортировке не допускается установка поддонов с компонентами друг на друга.</li></ul> |   |                              |
| <b>Смешение</b>                   | Пропорция смешения А:В = 100:30 (по массе)<br>Тщательно перемешивают компоненты А и В низкооборотной мешалкой (300-400  |   |                              |

ООО «ТСК Карбо»

Тел: 8 (843) 215-11-31

E: tsk-carbo@mail.ru

Сайт: www.carbowrap.ru



# CARBONWRAP

|                                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | об/мин) с насадкой для смешения в течение 3-х минут, обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. Смесь должна приобрести однородный светло-желтый цвет. Затем перемешивать в течение 1 минуты на более низкой скорости (для того, чтобы уменьшить вовлечение воздуха).   |
| <b>Условия нанесения</b>       | температура воздуха, °C 10-35<br>относительная влажность, %, не более 80  |
| <b>Охрана окружающей среды</b> | В жидкой фазе компоненты А и В в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвержденный материал может утилизироваться как строительный мусор   |
| <b>Требования безопасности</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Грунтовка может вызывать раздражение кожи рук и ожоги (компонент В). Перед началом работы следует обрабатывать руки и открытые участки кожи защитным кремом. Обязательно следует использовать спецодежду, а также резиновые перчатки и защитные очки. При попадании в глаза и на слизистые оболочки следует тщательно промыть теплой водой и незамедлительно обратиться к врачу.</li><li>• Обучение и инструктаж по безопасности труда должен носить непрерывный многоуровневый характер и проводится на строительных площадках по ГОСТ 12.0.004-90</li></ul> |

ООО «ТСК Карбо»

Тел: 8 (843) 215-11-31

E: tsk-carbo@mail.ru

Сайт: [www.carbowrap.ru](http://www.carbowrap.ru)