

Данные для выбора и специфицирования

Родовой тип	Эпоксидный полиамид.
Описание	Не содержащий растворители ремонтный состав, применяемый для ремонта каверн, трещин и пустот на стальной, бетонной, деревянной и других поверхностях. Обладает уникальной способностью смешиваться, наноситься и твердеть под водой.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Разработано для подводных и других влажных условий. • Может наноситься слоем до 5 см. • Самогрунтующееся для большинства поверхностей и для большинства покрытий родового типа. • Быстрый набор прочности. • Содержание ЛОС удовлетворяет действующим нормам АИМ
Цвет	Оливково-зеленый
Внешний вид	Матовый
Грунтовки	Самогрунтующееся.
Верхние покрытия	Эпоксиды, Полиуретаны если требуется
Толщина сухой пленки	3,1 – 50 мм для большинства случаев.
Доля нелетучих веществ	По объему 99 % ± 1 %
Теоретический расход	39 м ² /л при 25 мкм 0,3 м ² /л при 3125 мкм
Содержание ЛОС	Принимайте во внимание потери при перемешивании и нанесении. В состоянии поставки: 0 г/л Приведены номинальные величины

Подготовка окрашиваемой поверхности

Общее	Удалить масло и жир с поверхности при помощи очистителя Carboline Surface Cleaner 3 в соответствии с требованиями SSPC-SP1. Удалить грязь, рыхлую краску, отслоившийся бетон, гнилую древесину, морскую растительность и другие загрязнители при помощи пескоструйного способа или напором воды под большим давлением. Для очистки можно использовать механизированный ручной или электроинструмент, но с ограниченным преимуществом и большими временными затратами. Абразивную бластировку можно осуществлять под водой, поскольку начальный напор воздуха создает путь в толще воды для прохода абразиво-воздушной смеси. При работах в зоне забрызгивания или в соленой воде следует немедленно укрыть только что очищенный металл для уменьшения появления новой коррозии.
--------------	---

Смешивание и разведение

Смешивание	Смешивать Часть А и В в соотношении 1:1 по объему. Перемешать вручную одну порцию Части А из банки и точно такую же порцию Части В из своей банки. Смешать компоненты вместе, пока черный и желтый цвет не сольются в однородный оливково-зеленый цвет. Смесь укладывается сразу после замешивания, настаивать смесь не требуется. Для облегчения процесса смешивания следует держать перчатки и инструмент смоченными водой в течение всей процедуры смешивания.
-------------------	---

Смешивание и разведение

Разбавление	Не рекомендуется. Использование растворителей, не производимых и не рекомендуемых компанией Carboline, может негативно повлиять на эксплуатационные характеристики продукта и аннулировать гарантию на продукт, выраженную явным образом или косвенно.
Жизнеспособность	Рабочее время при 21 °С под водой и над водой: Замес размером с гольф мяч: 40 минут Размер с бейсбольный мяч: 30 минут 1,89 л замес: 15 минут При температуре свыше 27 °С рабочее время следует сократить вдвое. Материал может выглядеть пригодным для нанесения после истечения указанного срока, но он не будет обладать должной адгезией с поверхностью после укладки и отверждения.

Оборудование для нанесения

Ниже приведено общее руководство по нанесению данного продукта. Условия строительной площадки могут потребовать внесения изменения в данное руководство для достижения требуемого результата.

Общее	Наносится руками, шпателем или широким ножом. Распределить материал равномерно по поверхности слоем 3,1 – 6,4 мм, прикладывая достаточное давление для вытеснения воды и воздушных пузырей. Разгладить участок рукой. При укладке очередной порции смеси следует начинать укладку с места окончания предыдущего слоя. Это поможет избежать захвата воздуха или оставить непокрытые участки. При нанесении на сухую поверхность при сухой погоде периодически смачивать руки и инструмент водой для предотвращения прилипания продукта. При использовании в качестве заплаточного или заливного раствора заполнить пустоты или трещины и разгладить рукой до требуемой толщины. Для более крупных заплаток, размером более 12,7 мм, следует применять стальные или стекловолоконные пластины в качестве дополнительной опоры. Нанести А-788 на основание, затем смонтировать армирующую пластину (обрезанную больше, чем отверстие), и нанести сверху А-788. При нанесении под водой или при смачивании поверхности водой во время нанесения, на поверхности А-788 образуется эмульгированный светло-зеленый «пенистый» слой. Это нормально и облегчает укладку. Пленка под «пенистым» слоем остается ненарушенной и набирает должную прочность. «Пенистый» слой твердеет и становится частью отделки, когда А-788 набирает прочность над водой, однако этот слой остается мягким и неотвердевшим, когда А-788 набирает прочность под водой.
--------------	---

Условия при нанесении

Условия	Материал	Поверхность	Окружающая среда	Влажность
Минимум	10 °С	10 °С	10 °С	0 %
Максимум	38 °С	43 °С	38 °С	100 %

Для условий, выше или ниже нормальных, может потребоваться специальная техника нанесения. Не укладывать материал и не позволять набирать прочность в кислой или щелочной водной среде (рН среды меньше 6 или больше 9) или в растворах, содержащих растворители.

Таблица набора прочности

Температура поверхности и 50% относительная влажность	Высыхание до обработки	Высыхание до повторного нанесения	Высыхание до отлипа
10°C	36 ч	72 ч	8 ч
16°C	16 ч	48 ч	4 ч
24°C	8 ч	24 ч	2 ч
32°C	6 ч	12 ч	1 ч

Данные результаты основаны на толщине сухой пленки 3,1 мм. Большая толщина пленки, недостаточная вентиляция, высокая влажность или более низкие температуры потребуют более длительного периода времени для набора прочности. В случае превышения максимально допустимого времени для нанесения следующего слоя, поверхность необходимо абразивно обработать бластировкой или зашкурить до получения шероховатой структуры и удаления «пенистого» слоя перед нанесением дополнительных слоев.

Очистка и меры безопасности

- Очистка** Используйте Разбавитель №2 или ацетон.
- Безопасность** Прочтите и следуйте всем предупреждающим положениям в данной спецификации и в листе безопасности данного материала. Придерживайтесь обычных правил предосторожности при работе с продуктом. Людям с повышенной чувствительностью следует использовать защитную одежду, перчатки и нанести защитный крем на лицо, руки и все открытые участки кожи. Некоторые люди могут быть чувствительны к эпоксидным смолам, применяемым в продукте, поэтому следует носить плотно прилегающие перчатки во время процедуры смешивания. При применении в морской зоне забрызгивания необходимо применять все меры предосторожности для защиты персонала. Надеть мокрый или сухой гидрокостюм при необходимости для предотвращения переохлаждения тела, применять утвержденные спасательные жилеты и ремни безопасности. Избегать выполнение работ при суровых погодных условиях.

Упаковка, обращение и условия хранения

Вес для транспортировки (приблизительно)	1,89 л комплект 4 кг	7,56 л комплект 13 кг
Температура воспламенения	Компонент А: >93°C Компонент В: >93°C	
Допустимые температура и влажность при хранении	4 °C – 43 °C. Хранить в помещении 0-100% относительная влажность	
Срок хранения	Часть А и В: минимум 24 месяцев при 24 °C	

Срок хранения*: (действительно указанный срок хранения) соответствует сроку хранения при рекомендованных условиях хранения и в оригинальной нераспечатанной упаковке.

www.carboline.ru
www.carboline.com
www.carboline.com.ua

Carboline Benelux
Braak 1, Roosendaal, 4704 RJ
The Netherlands
тел. +31-165-585230
факс +31-165-585232