

## Эластомерное эпоксидное покрытие

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** Ceilcote Ceilline Horizontal (горизонтальный) и Ceilcote Ceilline Vertical (вертикальный) это двухкомпонентные эластомерные эпоксидные системы, предназначенные для использования в качестве эластичной мембраны на склонных к растрескиванию бетонных основаниях.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Использование уникальной технологии Ceilcote Ceilline позволяет использовать в одной системе эластичный базовый слой, армирующий стекломат и жесткое химически-стойкое покрытие, что дает возможность создать надежную систему защитных покрытий на нестабильных, склонных к растрескиванию бетонных основаниях. Продукт может использоваться в комбинации с широким рядом продуктов Ceilcote, Interline и Enviroline.

### ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Серый			
Степень блеска	Не применимо			
Сухой остаток	90%			
Типичная толщина	1000-1250 мкм (40-50 mils) сухой пленки эквивалентно 1111-1389 мкм (44,4-55,6 mils) мокрой пленки			
Теоретический расход	0,80 м <sup>2</sup> /литр при ТСП 1125 мкм и заявленном сухом остатке 32 кв. футов/амер. галл. при ТСП 45 mils и заявленном сухом остатке			
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь. Расход материала также зависит от состояния поверхности и условий нанесения. Для определения практического расхода обращайтесь к Руководству по нанесению.			
Метод нанесения	мастерок			
Время сушки	Интервал нанесения рекомендуемого внешнего покрытия			
Температура	Высыхание до отлипа	Высыхание до твердой пленки	<i>Минимум</i>	<i>Максимум</i>
10°C (50°F)	*	10 ч.	10 ч.	7 дн. <sup>1</sup>
25°C (77°F)	*	4 ч.	4 ч.	7 дн. <sup>1</sup>
35°C (95°F)	*	2 ч.	2 ч.	7 дн. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Установка мата и выполнение пропитки должно быть осуществлено в течение 7 суток

### НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	60°C (140°F)		
Плотность	1 кг/л (8,3 lb/gal)		
Летучие органические соединения (VOC)	1.10 lb/gal (132 г/л)	EPA Метод 24	
	0.83 lb/gal (99 г/л)	SCAQMD Метод 304-91	

Дополнительная информация содержится в разделе "Характеристика продукта".

## Protective Coatings

## Эластомерное эпоксидное покрытие

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений. Все поверхности перед началом работ должны быть осмотрены и обработаны в соответствии с ISO 8504:2000. Нефть и масла должны быть удалены в соответствии с SSPC-SP1 при помощи растворителя.

Бетонные поверхности

Нанесение соответствующего покрытия возможно только после полного отверждения бетона. Поверхность должна быть сухой. Влажность поверхности контролируется методом пластикового листа в соответствии с ASTM D4263. Все окрашиваемые поверхности должны быть сухими, чистыми, свободными от жировых загрязнений, грязи, смазок, цементного молочка, высолов, старых покрытий и старого охрупчившегося бетона. Все поверхности должны быть обработаны абразивоструйной очисткой для создания на поверхности шероховатости и удаления цементного молочка. Прочность сцепления с основанием (ASTM 4541) должна быть не менее 2 МПа (300 psi). За дополнительной информацией обращайтесь к Руководству по подготовке бетонных поверхностей.

Ceilcote Ceilline может наноситься только поверх грунтов Ceilcote 680 или Ceilcote 680M Primer.

## НАНЕСЕНИЕ

Смешивание	<p>Продукт поставляется в двух емкостях. Смешивайте содержимое емкостей в указанных пропорциях. После смешивания продукт должен быть использован в течении указанного времени жизнеспособности.</p> <p>Последовательность смешивания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Перемешивают основу (часть А) электрической мешалкой.</li> <li>(2) Все содержимое емкости с отвердителем (часть Б) добавляют в основу (часть А) и тщательно перемешивают электрической мешалкой.</li> </ol> <p>Не смешивайте больше материала, чем Вы успеете использовать исходя из указанной жизнеспособности.</p>		
Пропорции смешивания	5 Частей : 1 Частей по объёму		
Жизнеспособность	10°C (50°F) 1,5 ч.	25°C (77°F) 1 ч.	35°C (95°F) 30 мин.
Безвоздушное распыление	Не рекомендуется		
Кисть	Рекомендуется	Используется для нанесения пропиточного слоя	
валик	Рекомендуется	Используется для нанесения пропиточного слоя	
шпатель	Рекомендуется		
Растворитель	ПРОДУКТ НЕ РАЗБАВЛЯТЬ		
Очиститель	Ceilcote T-410 Solvent (или International GTA203)		
Прекращение работы	После того, как компоненты материала смешаны, они не должны быть вновь запечатаны. При возобновлении работы после длительного перерыва рекомендуется использовать свежеприготовленный комплект.		
Промывка	Очистите все оборудование при помощи растворителя T-410 (или International GTA203) немедленно по завершению использования.		
	Весь избыток материала и пустые емкости должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством.		

## Эластомерное эпоксидное покрытие

ХАРАКТЕРИСТИКА  
ПРОДУКТА

Перед нанесением следует внимательно ознакомиться с инструкцией по нанесению соответствующей системы Ceilcote.

Нанесение Ceilcote Ceilline должно проводиться высоко квалифицированными подрядными организациями, персонал которых прошел соответствующее обучение. Как инспектору, так и малярам настоятельно рекомендуется пройти полное обучение по программе подготовки маляров Ceilcote.

Точная спецификация общей толщины сухой пленки и количества слоев системы будет зависеть от конечного предназначения. За специальными рекомендациями обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

Температура поверхности всегда должна быть как минимум на 3°C (5°F) выше точки росы. Во время нанесения и высыхания обеспечьте адекватную вытяжную вентиляцию. Для контроля внешних условий при нанесении может потребоваться осушение воздуха (DH) и/или нагревательное оборудование.

При проведении всех операций по нанесению покрытия температура поверхности и материала должна быть в пределах от 10°C (50°F) и 43°C (110°F).

Проведение работ на открытом воздухе или под воздействием прямых солнечных лучей может привести к повышению температуры бетонной поверхности, что может вызвать эффект газо/влаговыведения с бетонной поверхности. Данные процессы могут привести к образованию пузырей или кратеров в покрытии. В случае возникновения вышеуказанных проблем, необходимо предотвратить воздействие на поверхность прямых солнечных лучей и/или производить нанесение в вечернее/ночное время суток, для предотвращения газовой выделения. Обращайтесь в компанию International Protective Coatings за более детальными рекомендациями.

Время до ввода в эксплуатацию Ceilcote Ceilline:

10°C (50°F): 48 часов

20°C (70°F): 24 часа

35°C (90°F): 16 часов

Примечание: сведения о содержании летучих органических соединений (VOC) предоставлены только для информации. Указанные данные могут варьироваться в зависимости от таких факторов, как цвет покрытия и производственные допуски.

Низкомолекулярные добавки, которые участвуют в образовании пленки, в процессе отверждения в условиях окружающей среды будут также влиять на содержание летучих органических соединений, определяемых с использованием EPA Method 24.

СОВМЕСТИМОСТЬ  
СИСТЕМ  
ОКРАШИВАНИЯ

Ceilcote Ceilline всегда должен наноситься поверх правильно подготовленной загрунтованной поверхности. Подходящие грунты:

Ceilcote 680

Ceilcote 680M

Пропитка армирующего слоя Ceilcote Ceilline зависит от химической природы финишного покрытия. В качестве пропиточного слоя могут использоваться следующие продукты: Ceilcote 680/680M Primer, Ceilcote 370HT/380 Primer, либо Ceilcote Ceilline Saturant. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

## Эластомерное эпоксидное покрытие

### ДОП. ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительную информацию касательно промышленных стандартов, определений и сокращений, используемых в этой технической спецификации, можно найти в следующих документах, доступных на сайте [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Определения и сокращения
- Подготовка поверхности
- Нанесение лакокрасочного покрытия
- Теоретический и практический расход покрытия

Индивидуальное копирование информации из этих разделов предоставляется по запросу.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах.

Все работы по нанесению и использованию данного продукта должны проводиться в соответствии с местными требованиями природоохранного законодательства и всеми существующими национальными стандартами и правилами.

Во время нанесения и последующей сушки должна быть обеспечена адекватная вентиляция (ссылаясь на сведения о продукте для обычной сушки). Во избежании возгорания и детонации храните растворитель в безопасном месте. Будет необходимо принудительное перемещение в безопасное место. Во время нанесения и сушки продукта должна быть задействована вентиляция и/или индивидуальные средства защиты (головной убор или респиратор). Чтобы избежать контакта с кожей и попадания в глаза, применяйте средства персональной защиты (спецодежду, перчатки, защитные очки, респираторы, защитный крем и т.д.)

Перед применением ознакомьтесь со сведениями о безопасности продукта (база и растворитель двухупаковочные) и затем следуйте данным там рекомендациям. Если у вас есть сомнения относительно использования этого продукта, обращайтесь в International Protective Coatings.

При сварочных работах или огневой резке металла, окрашенного этим продуктом, будут выделяться пыль и пары, что потребует использования индивидуальных средств защиты и адекватной вытяжной вентиляции.

Более детальные меры безопасности зависят от методов нанесения и рабочих условий. Если вы полностью не поняли предостережения и инструкции или вы не можете в точности их выполнить, не начинайте нанесение продукта и обратитесь за консультацией в International Protective Coatings.

УПАКОВКА	Размер упаковки	Часть А		Часть В	
		Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
	20 л.	16.67 л.	20 л.	3.33 л.	5 л.

Для проверки наличия иных видов тары - обратитесь в AkzoNobel.

ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки	Часть А	Часть В
		20 л.	18 кг

ХРАНЕНИЕ	Срок годности	6 месяцев при температуре 25°C (77°F).
		После чего необходима повторная проверка. Хранить в сухом, темном месте вдали от источников тепла и открытого огня.

### Важное примечание

Информация, данная в этой спецификации, не рассчитана на то, чтобы быть полностью исчерпывающей, и любой человек, использующий этот продукт для любой иной цели, не отраженной в данной спецификации, без получения письменного подтверждения от нас относительно пригодности продукта действует на свой собственный страх и риск. Все рекомендации, данные относительно продукта (в этой ли спецификации или иначе), являются верными в соответствии с нашими знаниями, но мы не имеем контроля как за качеством и состоянием окрашиваемой стальной поверхности, так и за влиянием многих других факторов, воздействующих на использование (эксплуатацию) и нанесение продукта. Поэтому, если мы в письменной форме определенно не соглашаемся делать что-то тем или иным образом, мы не несем никакой ответственности за то, что бы ни случилось или как бы ни случилось из-за применения продукта или за любые убытки или ущерб (в степени, максимально разрешенной законодательством), проистекающие из использования продукта. Настоящим мы отрицаем любые гарантии и утверждения, выраженные или подразумевающиеся, в силу закона или иным образом, включая, помимо прочего, все подразумеваемые гарантии и условия товарной пригодности или применимости для определенных целей. Все поставляемые материалы и предоставляемая техническая поддержка указаны в Условиях продаж. Вам необходимо запросить копию данного документа для изучения. Информация, содержащаяся в этой спецификации, в свете нашего опыта и политики постоянного развития продукта время от времени подвергается изменению. Ответственностью пользователя является уточнение (до применения продукта) у местного представителя International Paint Ltd. того, что данная спецификация является действующей на настоящий момент.

Это Техническое описание доступно на нашем веб-сайте [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) или [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), и должно быть таким же, как этот документ. В случае любых несоответствий настоящего документа с Техническим описанием, размещенным на веб-сайте, последний будет иметь приоритет.

Copyright © AkzoNobel, 03.11.2021.

Все торговые знаки, указанные в данном издании, принадлежат компаниям или лицензированы компаниями, входящими в состав концерна AkzoNobel.

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)