

# CEILCOTE® 662 Flakeline

Flake Reinforced 100% Solids,  
Epoxy Novolac Coating

## Описание

**CEILCOTE® 662 Flakeline** - эпокси-новолачная, усиленная стеклянными чешуйками система, имеющая 100% сухой остаток с превосходной химической стойкостью к широкому ряду кислот и щелочным растворам. Покрытие устойчиво к большинству слабых органических и неорганических кислот, к большинству солей и едким щелочам. Система покрытия состоит из грунта и двух верхних слоев с минимальной толщиной сухой пленки 750 - 1000 микрон (30-40 mils) и может наноситься на бетон и металлические поверхности, подготовленные соответствующим образом.

## Типовое применение

- Резервуары
- Стоки и колодцы
- Отстойники и ограждения
- Полы
- Дымовые каналы

## Преимущества

- Великолепная химическая стойкость к серной кислоте
- Превосходная непроницаемость
- 100% сухой остаток, слабовыраженный запах
- Усиление пластинчатыми стеклянными чешуйками

## Химическая стойкость

Информация по химической стойкости представляется по запросу.

## Подложка

Согласно Спецификации CEILCOTE CPT-2.

## Подготовка поверхности

**Металл.** Для погружных условий, зон с переменным погружением и участков разлива требуется абразиво-струйная очистка стали до степени Sa3 (согласно ISO 8501-1:1988, SSPC SP-5 или NACE спецификация №1). Для сухих условий и зон с испарениями требуется абразиво-струйная очистка стали до степени Sa2<sup>1/2</sup> (согласно ISO 8501-1:1988, SSPC SP-10 или NACE спецификация №2). Минимальный профиль шероховатости поверхности 75 мкм.

## Нанесение

CEILCOTE 662 Flakeline состоит из двухкомпонентного грунта и двухкомпонентного верхнего покрытия (обычно рекомендуется два верхних слоя)

## Пропорция смешивания

	По весу	По объему
<u>Грунт CEILCOTE 680*</u>		
Грунт 680 Композит	100	3
Отвердитель №9	30	1
<u>CEILCOTE 662 Flakeline</u>		
662 Flakeline Композит	100	2
Отвердитель №16	49	1

\* При высокотемпературном нанесении используйте 680M грунт. См. техническое описание для CEILCOTE 680M.

## Нанесение грунта

Грунт CEILCOTE 680 или 680M наносится толщиной 50 - 125 мкм на загрунтованную сталь или бетонные поверхности. Используйте грунт CEILCOTE 680 или 680M с добавлением порошка CEILCOTE CN#1 когда высоковольтная проверка наличия пропусков в покрытии трубопровода будет проводиться на бетоне.

## Нанесение:

CEILCOTE® 662 Flakeline предварительно перемешивают механическим миксером отдельно от отвердителя. После этого в CEILCOTE® 662 добавляют отвердитель и перемешивают в течение 3-5 минут.

## Нанесение основного слоя

CEILCOTE® 662 Flakeline и отвердитель наносятся при толщине мокрой пленки 400-625 микрон, чтобы достичь толщину сухой пленки 375-600 микрон, хотя цель - 450 микрон ТСП. Дать высохнуть.

## Нанесение верхнего слоя

CEILCOTE® 662 Flakeline и отвердитель наносятся при толщине мокрой пленки 400-625 микрон, чтобы достичь толщину сухой пленки 375-600 микрон, хотя цель - 450 микрон ТСП.

## Оборудование для нанесения

### • Обычное распыление

Рекомендуемое оборудование вы можете найти в разделе "Процедуры нанесения" рекомендации по оборудованию для CEILCOTE® 662 Flakeline

### • Безвоздушное при помощи воздушного или безвоздушное распыление

Рекомендуемое оборудование вы можете найти в "Процедурах установки" для CEILCOTE® 662 Flakeline (Раздел специального каталитического распылительного оборудования).

### • Кисть или валик

Обычно требуется дополнительное нанесение для достижения рекомендуемой толщины. Используйте средние (3/8") мохеровые валики и средние жесткие кисти из натуральной щетины).

## Жизнеспособность после смешивания

Температура	Грунт 680/680 M	662 Flakeline
10 °C	90 мин	80 мин
21 °C	40 мин	40 мин
32 °C	20 мин	20 мин

# CEILCOTE® 662 Flakeline

Flake Reinforced 100% Solids,  
Epoxy Novolac Coating

## Интервалы перекрытия.

Температура	Грунт 680/680 M	662 Flakeline
10 °C	9 ч	12 ч
21 °C	5 ч	6 ч
32 °C	3 ч	3 ч

При более длительных интервалах проверьте пригодность для перекрытия методом протирания стиролом. При образовании липкой поверхности адгезия будет достаточной. В противном случае потребуются шероховатие поверхности.

## Время до ввода в эксплуатацию

Температура	
10 °C	10 дней
21 °C	5 дней
32 °C	3 дня

## Теоретический расход

Грунт CEILCOTE 680 или 680M

Бетон: 3,7-4,9 м<sup>2</sup>/л

Сталь: 6,7-7,9 м<sup>2</sup>/л

C-1 Порошок: 3,4-3,9 м<sup>2</sup>/л

662 Flakeline основной слой 3,4-3,9 м<sup>2</sup>/л

662 Flakeline верхний слой 1,6-1,9 м<sup>2</sup>/л

## Упаковка

Выпускается в следующей таре:

Грунт CEILCOTE 680: 3.785л (1 галл), 15.14л (4 галл), 151.4л (40 галл)

Грунт CEILCOTE 680M: 3.785л (1 галл), 15.14л (4 галл), 227.1л (60 галл)

CEILCOTE 662 Flakeline: 3.785л (1 галл), 18.92л (5 галл)

## Хранение

Хранить в прохладном, сухом, защищённом от воздействия огня и прямых солнечных лучей месте.

Минимальный срок хранения при температуре 21°C:

Грунт CEILCOTE 680 или 680M: 18 мес.

CEILCOTE 662 Flakeline: 18 мес.

Повышение температуры хранения сокращает сроки хранения данных продуктов. Вся тара должна быть герметично закрыта, и открывается только для использования продуктов. Все продукты, имеющие жидкое состояние, должны храниться при плюсовых температурах.

## Меры предосторожности

CEILCOTE® 662 Flakeline содержит эпоксидную смолу и полиаминовый катализатор. Компоненты данного продукта были специально разработаны для оптимального достижения таких физических характеристик, как смачиваемость, стойкость к абразивному износу, влаге и химикатам. При этом были минимизированы опасные физические факторы и вредное воздействие на человеческий организм, возникающие во время нанесения продукта. Особенное внимание было сконцентрировано на ознакомлении со всей имеющейся информацией по химической токсикологии и применение этой информации при разработке инструкции по безопасному применению данного продукта.

Всегда при нанесении CEILCOTE® 662 Flakeline материалов одевайте защитные очки и соответствующую защитную одежду для минимизации контакта с продуктами. В замкнутых помещениях необходима соответствующая вентиляция. Воздухообмен должен обеспечивать циркуляцию воздуха на рабочем участке и в прилегающих районах, и удалять скопления тяжёлых паров. Предупреждайте окружающих при использовании воспламеняющихся жидкостей. Удаляйте из рабочей зоны источники воспламенения и контейнеры с остатками продуктов.

Соблюдайте безопасные методы отдельного хранения основы и отвердителя. Храните растворители в прохладном месте вдали от источников воспламенения.

Перед использованием продукта внимательно изучите инструкцию по мерам безопасности обращения с данными продуктами. Настоящие продукты предназначены только для промышленного использования при соблюдении указаний по применению.

## Обслуживание

Периодически осматривайте нанесённый материал, и производите ремонт в повреждённых местах. За получением дополнительной информации консультируйтесь у представителя компании Ceilcote.

**CEILCOTE®**

**Технические характеристики и данные испытаний**

	Стандарт на проведение испытаний	Единица измерения	Значение
Плотность (после смешивания)		kg/l	1.23
Цвет			Серовато-белый или серый
Вязкость (после смешивания)		cps	6000
Предел прочности	ASTM D 678	Psi (MPa)	4500 (31)
Температуростойкость - пар	Сухие условия	° C	149
Срок годности		месяцев	18
Содержание сухого остатка		% по объему	100
Температура возгорания		° C	93

**Примечание:**

Информация, содержащаяся в настоящей технической характеристике, не рассчитана на то, чтобы быть полностью исчерпывающей и любое лицо, использующее этот продукт для какой-либо иной цели, не отраженной в данном документе, без получения письменного подтверждения от нас относительно пригодности продукта действует на свой собственный страх и риск. Любые рекомендации или утверждения, приведенные в настоящем документе или в других источниках являются действительными, но мы не контролируем качество или состояние подложки и многие другие факторы, влияющие на нанесение и применение данного продукта. Поэтому, если мы в письменной форме не даём определённого согласия на какие-либо действия, то мы не несем никакой ответственности ни за какие убытки или вред, возникшие в результате применения данного продукта.

**НАСТОЯЩИМ МЫ ОТКЛОНЯЕМ ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ РЕКЛАМАЦИИ, ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЮЩИЕСЯ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ИЛИ ИНЫМ ОБРАЗОМ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ ГАРАНТИИ ИЛИ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ОСОБЫХ ЦЕЛЕЙ.**

Все поставляемые продукты и технические рекомендации являются предметом Условий Продаж. Вам следует получить копию этого документа и внимательно её изучить. Информация, содержащаяся в настоящей технической характеристике, может быть изменена с течением времени в свете нашего опыта и политики постоянного усовершенствования продукта.

Перед использованием данного продукта потребитель должен убедиться у своего регионального представителя International Paint, в том, что данная техническая характеристика является действующей.

Дата выпуска:

18/06/2007

Copyright © International Paint Ltd. and International are trademarks.

International and all product names mentioned in this publication are trademarks of, or licensed to, Akzo Nobel.

© Akzo Nobel

[www.ceilcotec.com](http://www.ceilcotec.com)

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

