

CEILCOTE® 370HT Primer

Грунт для бетона и стали

Описание

CEILCOTE 370HT PRIMER - отверждаемый катализатором винил-эфирный грунт для бетонных и стальных подложек. Обеспечивает отличную совместимость и адгезию для различных полиэфирных и винил-эфирных лайнингов, покрытий, систем заливки полов и Гибридных Полимерных Систем CEILCOTE.

Типовое применение

Применяется как грунт для последующего нанесения полиэфирных / винил-эфирных лайнингов, покрытий и систем заливки полов для:

- стальных подложек;
- бетонных подложек.

Преимущества

- Имеет отличную совместимость/адгезию с системами CEILCOTE;
- Сохраняет стандарт абразиво-струйной очистки стальной поверхности;
- Устойчив к повышенным эксплуатационным температурам.

Цвет

Полупрозрачный красно-фиолетовый..

Химическая стойкость

Информация о химической стойкости предоставляется по запросу.

Подложка

Согласно Спецификации CEILCOTE CPT-1 для бетона и Спецификации CEILCOTE CPT-2 для стали.

Подготовка поверхности

Металл. Для погружных условий, зон переменных ватерлиний и участков разлива требуется абразиво-струйная очистка до степени Sa3 согласно ISO 8501-1.

Для сухих условий - Sa2^{1/2}. Минимальный профиль шероховатости поверхности 75 мкм.

Бетон. Для удаления "цементного молока" и других загрязнений требуется абразиво-струйная очистка. Бетон должен быть полностью отвердевшим, свободным от масел, отверждающих растворов, смазок для опалубки, пыли, а так же сухим к моменту окраски.

Нанесение

CEILCOTE 370HT PRIMER Основа перемешивается отдельно от отвердителя механическим миксером. После этого в Основу добавляется Отвердитель CEILCOTE №2 и вместе тщательно перемешиваются. CEILCOTE 370HT PRIMER после смешивания наносится короткошерстным валиком.

Не смешивайте продукта больше, чем можно нанести в течение времени жизнеспособности материала. Предполагаемое время проведения работ, температуры и сложность конструкции должны быть учтены при приготовлении материала. Храните материал в прохладном и защищенном от солнечных лучей месте в теплую погоду. Время жизнеспособности материала может быть продлено охлаждением до и после смешивания путём погружения в холодную воду.

Пропорция смешивания	По объёму
CEILCOTE 370HT Основа	1 gal (3,78 л)
Отвердитель №2	2,5 Oz (71 г)

Разбавление

НЕ РАЗБАВЛЯТЬ!

Рабочие характеристики

Все интервалы времени приблизительны.

Жизнеспособность

Температура	Время
10 °C	60 мин
21 °C	30 мин
32 °C	15 мин

Интервалы перекрытия*

Температура	Минимальный	Максимальный
10 °C	5 час.	4 недели
21 °C	2 час.	2 недели
32 °C	1 час.	1 неделя

* Ограничения

Загрунтованные поверхности должны быть перекрыты в течение 4-х часов при воздействии солнечного света (даже в облачные дни). При более длительных интервалах проверьте пригодность для перекрытия методом протирания стиролом. При образовании липкой поверхности адгезия будет достаточной. Если поверхность не размягчается, она должна быть подвергнута абразиво-струйной очистке или шерохованию механическими инструментами для создания неглянцевой шероховатой поверхности. Поверхность перед грунтованием должна быть сухой и свободной от инородных загрязнений во время нанесения внешнего слоя.

Теоретический расход

CEILCOTE 370HT PRIMER

Сталь: 6 - 7,9 м²/л

(при толщине мокрого слоя 25 - 100 мкм)

Бетон: 0,3 кг/м²

(при толщине мокрого слоя 50 - 125 мкм)

Упаковка

Выпускается в следующей таре:

CEILCOTE 370HT PRIMER 3/4, 4, 45 gal.

Хранение

Хранить в прохладном, сухом, защищенном от воздействия огня и прямых солнечных лучей месте. Минимальный срок хранения при температуре 21°C: CEILCOTE 370HT PRIMER 3 месяца. Повышение температуры хранения сокращает сроки хранения данных продуктов. Контейнеры с продуктами должны быть плотно закрыты, и открываются только для извлечения продуктов. Все продукты, имеющие жидкое состояние, должны храниться при плюсовых температурах.

CEILCOTE® 370HT Primer

Грунт для бетона и стали

Меры предосторожности

Хранить в прохладном сухом месте при температуре от 10 °С до 32 °С вдали от огня, прямых солнечных лучей и прочих опасностей.

CEILCOTE 370HT PRIMER содержит винил-эфирную смолу и отвердитель с перекисью кумена. 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 370HT PRIMER 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 раздельного 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.

Технические характеристики и данные испытаний

Параметр	Метод испытания	Единицы измерения	Показатель
Тип			Винил-эфирный новоллак
Цвет			Близкий к белому
Вязкость (после смешивания)	ASTM D 2393	cps	350 ± 25
Плотность	ASTM D 1475	kg / l	
Основа			1,12
Отвердитель			1,05
Летучие органические соединения	EPA Метод 24	g / l	353
Температура воспламенения:	(Pensky Martens closed cup) Закрытая чаша	° C	
CEILCOTE 370HT Основа			28
Отвердитель №2			72

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, приведённые 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 совершенствования 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.ceilcotecc.com

www.international-pc.com

CEILCOTE®