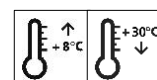


Технический лист

StoCryl V 100

Антиуглеродное покрытие, средний блеск



Характеристики

Область применения	В качестве жесткого покрытия для защиты и цветного оформления несущих конструкций (бетон и железобетон)
Свойства	- Предотвращает попадание воды и вредных веществ, растворенных в воде - Регулирует баланс влаги - Хорошая проникающая способность - Очень хорошее клеевое сцепление - Хорошая непроницаемость для углекислого газа - Хорошая диффузионная способность водяного пара - Разбавляется водой
Внешность	Средний блеск (G2) в соответствии с EN 1062-1
Информация /примечания	- Продукт соответствует EN 1504-2 - Не подходит для горизонтальных поверхностей, нагруженных водой - Не для поверхностей, подверженных пешеходному или автомобильному движению - Для цветового оформления бетонных поверхностей в рамках системы ремонта и защиты бетона в строительных конструкциях - Не для помещений, которые используются в целях, аналогичных жилым помещениям

Технические данные

Критерии	Стандарт / спецификация испытаний	Значение/единица измерения	Примечания
Плотность	EN ISO 2811	1.25 - 1.45 г/см ³	
Проницаемость для водяного пара	EN ISO 7783-2	S _D < 5м	Первый класс
Проницаемость для CO ₂	EN 1504-4	CO ₂ S _D > 50 м	
Блеск	EN 1062-1	Средний блеск	G2

Указанные характерные значения являются средними или приблизительными. Благодаря натуральному сырью в нашей продукции, заявленные значения могут незначительно отличаться в одной и той же партии поставки; Это не влияет на пригодность продукта для использования по назначению.

Субстрат

Требования	Бетонные основания: Требования к основанию: Основание должно быть сухим, несущим и не содержать местных и посторонних разделительных составов. Удалите слабые слои и ворс. Остаточная влажность может составлять не более 4% по весу для бетона в классах прочности до C30/37 и не более 3% по весу для бетона C35/45, измеренная с помощью измерителя карбида кальция .
-------------------	---

Технический лист

StoCryl V 100

Существующие покрытия:

Совместимость в соответствии со стандартом ISO 2409: Значение поперечного разреза < 1

Подготовка	Бетонные основания: Подготовьте основание с помощью подходящего механического процесса, такого как абразивоструйная обработка или струйная обработка водой под высоким давлением (> 800 бар). Достаточно открыть поры и отверстия. Существующее покрытие: Очистка струей воды под высоким давлением	
Применение		
Температура применения	Самая низкая температура применения: +8 °C Высочайшая температура применения: +40 °C	
Подготовка материала	Готовый к использованию, тщательно перемешать перед применением.	
Расход	Тип применения	Приблизительное потребление
	на слой краски	0.15 - 0.2 л/м2
	за 2 слоя	0.3 – 0.4 л/м2
	Расход материала зависит, в частности, от области применения, основания и консистенции. Указанные значения расхода используются только в качестве ориентировочных. При необходимости определите точные значения потребления на основе конкретного проекта.	
Наращивание покрытия	Защитное покрытие без обтекающего покрытия (непропитанные подложки)	
	1) Подготовка основания	
	2) Гидрофобное грунтовочное покрытие StoCryl TI	
	3) Промежуточный слой StoCryl V 100, разбавленный водой примерно на 5% по весу	
	4) Финишное покрытие StoCryl V 100	
	Защитное покрытие с покрытием обтекателя	
	1) Подготовка основания	
	2) Обтекающее покрытие с StoLevell Thinplast	
	3) Промежуточный слой StoCryl V 100, разбавленный водой примерно на 5% по весу	
	4) Финишное покрытие StoCryl V 100	
	Защитное покрытие на существующее покрытие	
	1) Подготовка основания	
	2) Грунтовое покрытие StoCryl GQ или StoPlex W	
	3) Промежуточный слой StoCryl V 100, разбавленный водой примерно на 5% по весу	
	4) Финишное покрытие StoCryl V 100	

Применение	Защитное покрытие без обтекающего покрытия (непропитанные подложки) 1) Подготовка основания.
-------------------	--

Технический лист

StoCryl V 100

2) Гидрофобное грунтовочное покрытие StoCryl TI

Гидрофобная пропитка подготовленного бетонного основания StoCryl TI наносится кистью или валиком.

Расход StoCryl TI 0,10-0,20 л/м² за цикл нанесения (в зависимости от впитывающей способности поверхности)

3) Промежуточный слой StoCryl V 100

Хорошо перемешав, разбавьте StoCryl V 100 макс. 5% по весу водой, хорошо перемешайте еще раз и нанесите вручную или на машине.

Расход StoCryl V 100: ок. 0,15 л/м²

4) Отделка StoCryl V 100

После тщательного перемешивания нанести StoCryl V 100 в неразбавленном виде вручную или на машине

Расход StoCryl V 100: ок. 0,15 л/м²

Защитное покрытие с покрытием обтекателя

1) Подготовка основания

2) Разглаживание и заполнение с помощью StoLevell Thinplast

Разглаживание и заполнение с помощью StoLevell Thinplast в соответствии с техническим паспортом

Consumption StoLevell Thinplast approximately 1.45 kg/m²/mm

3) Промежуточный слой StoCryl V 100

Хорошо перемешав, разбавьте StoCryl V 100 макс. 5% по весу водой, хорошо перемешайте еще раз и нанесите вручную или на машине.

Расход StoCryl V 100: ок. 0,15 л/м²

4) Отделка StoCryl V 100

После тщательного перемешивания нанести StoCryl V 100 в неразбавленном виде вручную или на машине.

Расход StoCryl V 100: ок. 0,15 л/м²

Защитное покрытие на существующее покрытие

1) Подготовка основания

2) Грунтовое покрытие StoCryl GQ или StoPlex W

Грунтование существующего покрытия StoCryl GQ или StoPlex W наносится кистью или валиком.

Расход StoCryl GQ 0,20-0,30 кг/м², или StoPlex W 0,10-0,40 л/м² за цикл нанесения (в зависимости от впитывающей способности поверхности)

3) Промежуточный слой StoCryl V 100

Хорошо перемешав, разбавьте StoCryl V 100 макс. 5% по весу водой, хорошо перемешайте еще раз и нанесите вручную или на машине.

Расход StoCryl V 100: ок. 0,15 л/м²

4) Отделка StoCryl V 100

После тщательного перемешивания нанести StoCryl V 100 в неразбавленном виде вручную или на машине.

Технический лист

StoCryl V 100

Расход StoCryl V 100: ок. 0,15 л/м²

При ручном нанесении материала используйте малярную кисть или валик.

При нанесении материала машинным способом используйте следующие: Пульверизатор:

Размер сопла: 0,019 - 0,021"

Размер сопла: 0,49 - 0,53 мм

Угол распыления: 40° - 50°

Давление: ок. 140 – 180 bar

Длина шланга 15 м, макс. 100 м.

Добавление воды: макс. 5 %

Сушка, отверждение, готовность к следующему слою

Сушка и время ожидания:

До тех пор, пока не перестанет быть чувствительным к дождю и влажности:

При +8 °C: через 6 ч

При +20 °C: через 4 ч

При +30 °C: через 2 ч

До нанесения следующего слоя:

При +8 °C: через 24 ч

При +20 °C: через 12 ч

При +30 °C: через 5 ч

До тех пор, пока не будет проверена прочность сцепления:

При +8 °C: через 7 дней

При +20 °C: через 5 дней

При +30 °C: через 3 дня

Чистка инструментов

Промойте водой сразу после использования; Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Примечания, рекомендации, специальная информация, разное

Декларацию (декларации) о соответствии можно получить в местном офисе продаж.

Укрывистость: В зависимости от выбранного цветового оттенка, например, интенсивного желтого или интенсивного красного, могут возникать различия в укрывистости.

Поэтому может быть полезен дополнительный цикл нанесения в дополнение к циклам нанесения, перечисленным в разделе «Нанесение покрытия» технического паспорта. Укрывистость упомянутых выше цветовых оттенков может быть увеличена путем предварительного покрытия поверхности цветовым оттенком с лучшей укрывистостью, который соответствует выбранному цветовому оттенку.

Доставка

Цветовой оттенок

Цветовая гамма Sto RAL:
Базовый ассортимент (PG 11)
Специальный ассортимент (PG 12)

Упаковка

Ведро

Артикульный номер

Названия

Упаковка

Технический лист

StoCryl V 100

53000-067	StoCryl V 100 цветной	Ведро 15 л
53000-066	StoCryl V 100 белый	Ведро 15 л

Хранение

Storage conditions	Хранить в прохладных сухих условиях; избегать попадания прямых солнечных лучей.
Срок хранения	Срок годности данного продукта составляет 12 месяцев с даты изготовления.

Идентификация

Товарная группа	Покрытие
Безопасность	Пожалуйста, обратитесь к Паспорту безопасности.

Особые примечания

Информация в настоящем техническом паспорте служит для обеспечения предполагаемого использования продукта или его пригодности для использования и основана на наших выводах и опыте. Тем не менее, пользователи несут ответственность за установление пригодности продукта и его использования.

Заявки, специально не упомянутые в настоящем техническом паспорте, допускаются только после предварительного согласования. В случае отсутствия одобрения, пользователь принимает такие заявки на свой страх и риск. Это относится, в частности, к случаям, когда продукт используется в сочетании с другими продуктами.

После публикации нового технического паспорта все предыдущие технические паспорта утрачивают силу. Последняя версия доступна на www.sto-sea.com.

Sto SEA Pte Ltd
159 Sin Ming Road
#06-02 Amtech Building
Singapore 575625
Phone: +65 6453 3080
Fax: +65 6453 3543
info.sg@sto.com
www.sto-sea.com

Sto SEA Sdn Bhd
28, Jalan Rajawali 3
Bandar Puchong Jaya,
47170 Selangor, Malaysia
Phone: +60 3 8080 9066
Fax: +60 3 8080 9255
info.my@sto.com
www.sto-sea.com

Sto SEA Pte Ltd
3656/49-52 Green Tower, 16th Floor
Rama IV Rd, Klongton, Klongtoei,
10110 Bangkok, Thailand
Phone: +66 2 1684 921 Ext. 230
Fax: +66 2 1684 999
info.sg@sto.com
www.sto-sea.com

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
65830 Krieffel,
Germany
Phone: +49 6192 401 104
Fax: +49 6192 401 105
info.sg@sto.com
www.sto-sea.com

* Изображения товара могут отличаться от реального товара.