



## Техническое описание

### Aviva Tirosilc-Color

### 4086000010ff

Универсальная фасадная краска на основе силиколоновой смолы и чистого акрилата с профилактической защитной пленкой от водорослей и грибков для профессионального и непрофессионального (частного) применения.

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

##### Общее описание

Со слабым запахом простая в применении, на водной основе, грязеотталкивающая фасадная краска с защитной профилактической пленкой против водорослей и грибков на основе специальной гибридной технологии связующего вещества с ярко выраженным минеральным характером. Продукт характеризуется очень высокой паропроницаемостью (значение  $S_d$ ), отличной водостойкостью с повышенной защитой от ливней (значение  $w$ ). Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям, отличная цветопередача с широким спектром оттенков. Не отслаивается.

##### Особые свойства Стандарты испытаний

- Устойчивость к промышленным выбросам
- Покрытие защищено биоцидным активным веществом против водорослей и грибков. Эта защита длительный эффект. Эффективность защиты зависит от условий объекта, влажности и степени заражения. Поэтому постоянная профилактика от заражения водорослями и грибком невозможна.

##### Информация об активных веществах

0,8 г / кг (0,08%) Тербутрин

0,45 г / кг (0,045%) Пиритона цинка

0,45 г / кг (0,045%) Октил-изотиазолинон

- Устойчивость цвета в соответствии с BFS-Merkblatt № 26

Класс **A**

Группа **1 - 3** (в зависимости от оттенка, тип пигмента 1)

- Характеристики согласно **DIN EN 1062**

Глянец:	матовый	G <sub>3</sub>
Толщина сухой пленки:	100-200 мкм	E <sub>3</sub>
Максимальный размер зерна:	<100 мкм	S <sub>1</sub>
Паропроницаемость (sd):	< 0,14 (высокая)	V <sub>1</sub>
Водопроницаемость (значение W)	<0,1 [кг/(м <sup>2</sup> ×ч <sup>0,5</sup> ) (низкая)	W <sub>3</sub>

- На частях фасада, подверженных более высокой влажности вследствие особых условий или естественных погодных условий, существует повышенный риск образования грибков и водорослей.

09-19 (вместо 04-19) ZKL 4086

Лакокрасочный завод ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Швац, Австрия  
Тел.: 0043/5242/6922-190, Факс: 0043/5242/6922-309, e-mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

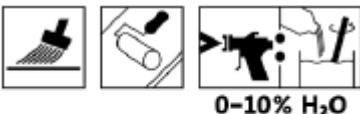
Настоящее руководство базируется на имеющихся в настоящий момент сведениях о продукте и служит справочной информацией для покупателя/ пользователя, однако при применении следует адаптировать продукт к индивидуальной сфере и условиям применения. Ответственность за пригодность продукта к конкретной индивидуальной сфере применения лежит на покупателе/ пользователе, поэтому рекомендуется перед применением проверить продукт на пригодность путем пробного нанесения и изготовления образца. В остальных случаях действуют Общие условия продаж компании ADLER-Werk Lackfabrik. С публикацией настоящего Технического описания более ранние версии теряют свою силу. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в размер емкостей, оттенков и доступных степеней глянца продукта.

**Сфера применения**

- Высококачественное фасадное покрытие для применения на
  - минеральных основаниях (например: известь, известковый цемент и цементные штукатурки, натуральный камень, известняк, кирпичная кладка)
  - достаточно прочных лакокрасочных покрытиях на старых строительных материалах
  - грубой, полимерной и штукатурки, нанесенной распылением
  - теплоизоляционных фасадах (WDVS)
- Не подходит для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды!

**НАНЕСЕНИЕ****Указание по нанесению**

- Перед применением размешать продукт.
- Температура применения, объекта и окружающей среды не менее + 5°C.
- Оптимальные условия для нанесения: температура между 15 – 25 °C при относительной влажности воздуха между 40 – 80 %.
- Не применять при интенсивном солнце, дожде, высокой влажности, сильном ветре или морозе. Не накрывайте обработанные поверхности.
- Во избежание подтеков и нежелательных следов, тщательно прокрашивайте поверхность методом мокрый по мокрому.
- Признаки ремонта поверхности зависят от многих факторов и поэтому неизбежны (BFS-Merkblatt 25).
- Незамедлительно удалять брызги краски с помощью воды.

**Способ нанесения**0-10% H<sub>2</sub>O

Способ нанесения	Кистью	Валиком	Airless
Распылительная дюза (Ø мм)	-	-	0,53 – 0,63
Распылительная дюза (Ø дюймов)	-	-	0,021 – 0,026
Угол распыления (°)	-	-	50
Давление распыления (бар)	-	-	150 – 180
Размер сетки	-	-	0,2 мм
Разбавление			Водой
Дозировка разбавителя в %			0 – 10 %
Расход мл/м <sup>2</sup>	125 – 170		ок. 170
Удельный расход (м <sup>2</sup> /л) <sup>1)</sup>	6 – 8		ок. 6

<sup>1)</sup> Укрывистость с учетом разбавителя и потери на распыление

Форма, свойства основания влияют на расход / укрывистость. Точные значения расхода можно определить только с помощью предварительного тестового покрытия.

**Время высыхания**

(при температуре воздуха 23°C и относительной влажности воздуха 50%)



Нанесение следующего слоя	после ок. 4 часов
Стойкий к влаге	после ок. 24 часов

Приведенные цифры являются ориентировочными. Высыхание зависит от основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности.

Низкая температура и / или высокая влажность могут увеличить время высыхания.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей (слишком быстрое высыхание).

Очистить сразу после использования с помощью мыльной воды.

**Очищение рабочего инструмента**

Для удаления засохших остатков лака мы рекомендуем использовать очиститель ADLER Abbeizer Express 8313000300.

**ОСНОВАНИЕ****Вид основания**

Минеральные основания (штукатурки, бетон), полимерные штукатурки; прочные матовые фасадные краски, многослойные фасадные теплоизоляционные системы (WDVS)

**Свойства основания**

Основание должно быть сухим, чистым, иметь несущую способность, быть очищенной от таких веществ как жир, воск, силикон, смола и т.д., а также от древесной пыли. Необходимо проверить на пригодность покрытия.

Обратите внимание на австрийский стандарт ÖNORM B 2230 часть 2.

См. также правила выполнения подрядно-строительных работ, Часть С, DIN 18363, параграф 3; Малярно-лаковые работы.

Нестабильные покрытия необходимо полностью удалить.

**Подготовка основания**

- Для укрепления, выравнивания, улучшения адгезии и лучшего водоотталкивания, абсорбирующие, слегка мелящиеся основания предварительно обработать с помощью Aviva Silicone Grundierung 4082000200, разбавленного водой 1:1.

Сильно абсорбирующие и осыпающиеся штукатурные основания, обработайте дважды мокрым по мокрому (по необходимости) с помощью грунтовки Aviva Silikon Grundierung 4082000200 разбавленный с водой 1:1

- Отремонтируйте небольшие трещины, отверстия или неровности подходящей шпаклевкой. Не нужно заделывать тонкие трещины.
- Заделайте трещины на поверхности штукатурки долговременным эластичным покрытием.
- Водоросли, зеленый налет и плесень снаружи удалите средством Aviva Fungisan 8308000210.
- Удалите непрочные дисперсионные покрытия или полимерные штукатурки с помощью средства ADLER Abbeizer Express 8313000300 и мойки высокого давления.

**Штукатурные растворы P II, P III**

Свежештукатуренные участки можно красить спустя три-четыре недели. Поверхность должна быть хорошо высушена и очищена. При необходимости, отшлифована (затерта).

Минерализированные корочки на поверхности, узнаваемые по их слегка блестящему виду, удалите путем травления и мытьем

Провести предварительное грунтование с Aviva Silikat Grundierung 4079000200 разбавленной с водой 1:1.

**Бетонные поверхности**

В случае загрязнений, повреждений или пыли, очистить механическим способом или водой под давлением (в соответствии с установленными нормами).

На крупнопористых, легко осыпающихся или впитывающих поверхностях необходимо провести предварительное грунтование с помощью Aviva Tiefengrund LM 4080000200.

**Устойчивые дисперсионные краски:**

Придать шероховатость глянцевым и лакокрасочным покрытиям. Очистить загрязненные или непрочные старые покрытия водой под давлением в соответствии с установленными нормами.

**Прочные минеральные основания**

Очистите подходящим способом. При влажной очистке дать поверхностям полностью высохнуть перед дальнейшей обработкой. Нанести грунтовочный слой Aviva Silicon Grundierung 4082000200 разбавленный водой 1:1.

**Прочные полимерные или силиконовые штукатурки:**

Очистите старые штукатурки подходящим способом. При влажной очистке дать поверхностям полностью высохнуть перед дальнейшей обработкой.

**Солевой налет**

Очистить сухой щеткой и загрунтовать с Aviva Tiefengrund LM 4080000200.


При покрытии поверхностей с солевым налетом нельзя гарантировать постоянную адгезию покрытия или профилактики солевого налета.

Пожалуйста, соблюдайте техническое описание продукта.

**СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ**

<b>Грунтовое покрытие</b>	Нанести Aviva Silikon Grundierung 4082000200, разбавленный водой 1:1. См. пункт «Подготовка основания» Пожалуйста, соблюдайте техническое описание продукта.
<b>Промежуточное покрытие</b>	Aviva Tirosilc-Color 4086000010 ff в зависимости от способа нанесения и поверхности нанесения с максимальным разбавлением водой до 10 %.
<b>Финишное покрытие</b>	Aviva Tirosilc-Color 4086000010 ff неразбавленный или с максимальным разбавлением водой до 5 %.

**СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

<b>Емкость</b>	1 л; 3 л; 9 л; 15 л	
<b>Оттенки</b>	Белый W10 4086000010	
<b>Color4You</b> 	Оттенки колеруются по системе колеровки <b>ADLER Farbmischsystem Color4you.</b>	
	База белая W10	4086000010
	База W20	4086000020
	База W30	4086000030
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для обеспечения единого цвета следует использовать на одной и той же поверхности материал одной партии.</li> <li>• Для определения конечного цвета рекомендуется нанести пробный образец покрытия на оригинальной поверхности.</li> <li>• Яркие и насыщенные цвета обладают слабой укрывистостью.</li> </ul>	

Поэтому для нанесения покрытий с такими оттенками рекомендуется предварительно нанести на поверхность аналогичный кроющий пастельный цвет, полученный на основе Белого.

- На темных оттенках механическое напряжение может привести к появлению светлых полос (эффект письма). Эта особенность характерна для всех матовых фасадных красок.
- Для покрытий многослойных фасадных теплоизоляционных систем (WDVS) показатель светлости тона должен быть больше 30.

<b>Дополнительные продукты</b>	Aviva Silikon Grundierung 4082000200 Aviva Fungisan 8308000210 Aviva Tiefengrund LM 4080000200 ADLER Abbeizer Express 83130003000
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>Срок годности /Условия хранения</b>	Минимум 2 года в оригинальной закрытой упаковке. Защищать от воздействия влаги, прямых солнечных лучей, низких и высоких температур (свыше 30 °С).
<b>GISCODE</b>	BSW50
<b>Технические характеристики</b>	Содержит летучие органические соединения Предельное значение ЕС для Aviva Tirosilc-Color (Kat. A/e): 40 г/л (2010). Aviva Tirosilc-Color содержит максимум < 1 г/л летучих органических соединений.
<b>Указания по технике безопасности</b>	<p>Более подробную информацию по технике безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также утилизации можно найти в паспорте безопасности. Актуальный паспорт безопасности можно найти по ссылке: <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a>.</p> <p>На переработку отдавать только пустые контейнеры, не содержащие остатков продукта. Жидкие остатки продукта можно утилизировать так же, как и остатки красок на водной основе, засохшие остатки продукта - как отвержденные краски или как бытовые отходы</p> <p>Избегать вдыхания паров лака. Использовать предназначенную для работ с лаками защитную маску (комбинированный фильтр A2/P2 – EN 141/EN 143 ).</p>

