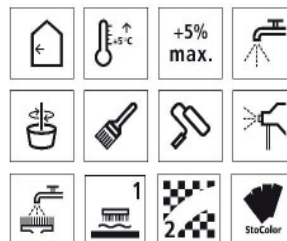


# Техническая информация

## StoColor Opticryl Matt

Проверенная на содержание вредных примесей, матовая акриловая краска.  
1-й класс устойчивости к износу



### Характеристики

**Область применения**

- для внутренних работ
- для структурного и высокоустойчивого матового окрашивания стеновых и потолочных поверхностей.
- оптимально для нанесения на стеклообои

**Свойства**

- без содержания растворителей, пластификаторов и вредных примесей
- сертифицировано по TÜV
- не содержит затеняющих примесей
- устойчиво к дезинфицирующим средствам
- подходит для покраски жилых помещений
- легко наносится
- легко смешивается
- 1-й класс устойчивости к истиранию 1 и 2-й класс укрывистости по EN 13300

**Оптика**

- матовая по EN 13300

### Технические характеристики

Критерий	Норма	Показатель	Примечание
Плотность	EN ISO 2811	1,4 -1,6 г/см <sup>3</sup>	
Расход	EN 13300	7,5 м <sup>2</sup> /л	
Глянец	EN 13300	матовый	
Класс влажного истирания	EN 13300	класс 1	
Укрывистость	EN 13300	класс 2	
Максимальный размер зерна	EN 13300	мелкий	

В таблице приведены средние значения. Поскольку при изготовлении нашей продукции используются только вещества натурального происхождения, показатели могут незначительно варьироваться, что, однако, не влияет на качество продукции.

### Подготовка основания

**Требования**

Поверхность основания должна быть сухой, чистой, прочной, а также не многослойной, не выцветшей. Влажное или непрочное основание может привести к образованию пузырей и трещин в последующих слоях покрытия. Не наносить на влажные или загрязненные поверхности.

**Подготовка**

Старое основание:

## Техническая информация

---

### StoColor Opticryl Matt

Удалить старые слои покрытия и краски и зачистить (механическим способом или при помощи реактивов).

Штукатурка строительной группы PG II + III: плотная, хорошо впитывается, не требует предварительной подготовки основания. При нанесении на пористые, песчаные, сильно впитывающие покрытия требуется предварительная обработка StoPrim Plex.

Гипс и готовые штукатурки строительной группы PG IV (не для группы IV d) + V: грунтовать StoPrim Plex.

Гипсовые строительные панели: на сильно впитывающих панелях произвести предварительную обработку StoPrim Plex.

Гипсокартонные панели: прошпаклеванные гипсокартонные панели подготовить к последующему нанесению при помощи StoPrim Plex.

При сильном пожелтении необходимо произвести дополнительную обработку при помощи StoPrim Isol (см. лист технической информации BFS 12). Согласно данным производителей гипсокартонных панелей, оштукатуренные поверхности, длительное время подвергающиеся воздействию света, способны выцветать, что приводит к изменению оттенка. Во избежание подобных ситуаций рекомендуется нанести пробное покрытие на нескольких образцах, включая стыки.

Бетон: очистить поверхность паром от масляных, жирных и восковых загрязнений. Дефекты и пустоты устранить при помощи StoLevel In Z. Грунтовать StoPrimPlex.

Пористый бетон: грунтовать StoPrim Plex при помощи шпателя.

Кирпичная кладка: грунтовать StoPrim Plex.

Деревянные, мазонитовые, фанерные панели и шпон: вощеные панели подготовить соответствующим образом, грунтовать StoPrim Plex или Sto-Aquagrund.

Устойчивые покрытия: матовые, слабо впитывающие поверхности обрабатывать без предварительной подготовки. Глянцевые и лакокрасочные поверхности зачистить и нанести промежуточное покрытие в виде StoPrim Color. Грунтовать StoPrim Plex, если поверхность обработана высокопоглощающими красками.

Основания со старой побелкой или покрашенные минеральными красками: насколько возможно, удалить пыль с поверхности. Грунтовать StoPrim Plex.



## Техническая информация

### StoColor Opticryl Matt

Клеевая краска: тщательно очистить и применять в зависимости от основания.

Непрочно держащиеся обои: полностью удалить. Зачистить от остатков клея и бумаги. Обработать пробелы при помощи StoLevell In Fill. Дальнейшая обработка согласно инструкции по применению.

Поверхности с плесенью: зачистить пораженные участки с водой (напр., кистью или скребком). Обработать StoPrim Fungal. Грунтовать в зависимости от типа и особенностей основания.

Поверхности с загрязнениями от никотина, воды, сажи или жира: замывать пятна с помощью обезжиривающих средств, хорошо просушить и обмести. В зависимости от состояния основания при необходимости произвести изолирующее грунтование StoPrim Isol, при необходимости повторить.

Работа с акриловыми, затирочными и герметизирующими средствами может привести к риску возникновения повышенной эластичности и, как следствие, - образованию трещин или изменений в цвете. С учетом наличия на рынке большого количества разнообразной продукции в отдельных случаях целесообразно провести самостоятельно оценку пригодности продукта.

Приведенные выше примеры не освобождают переработчика от необходимости проведения самостоятельной проверки и подготовки основания.

#### Обработка

**Температурный режим** Применять при температуре не ниже: +5 °С

**Подготовка к работе** Для промежуточного и финального покрытий разбавлять водой не более чем на 5 %.

Добиваться необходимой консистенции при помощи минимального количества воды. Перед применением хорошо перемешать. При механической обработке обеспечить подачу воды в помпу. Насыщенные цвета, как правило, требуют для оптимизации консистенции меньше воды. Сильное разбавление материала приводит к усложнению переработки и ухудшению качества (напр., прозрачность, оттенок).

Применение	Способ применения	Приблиз. расход	
	слой	0.13 -0,15	л/м <sup>2</sup>
	при проведении повторной процедуры	0.26 -0.30	л/м <sup>2</sup>

Расход материала помимо прочего зависит от обработки, основания и консистенции. Заданные параметры могут рассматриваться лишь как ориентировочные. Точные значения возможно определить только непосредственно на объекте.

**Нанесение** Грунтовка: в зависимости от типа и состояния основания.

## Техническая информация

---

### StoColor Opticryl Matt

---

Промежуточное покрытие: StoColor Opticryl Matt

Финишное покрытие: StoColor Opticryl Matt

В зависимости от оттенка и типа основания возможно возникновение необходимости повторной покраски.

---

#### Обработка

Наносить кистью, валиком или распылителем

Во избежание появления дефектов последующий слой должен наноситься до высыхания предыдущего.

Распылитель:  
Форсунка: 0,018" -0,026"  
Давление: 150 -180 бар  
Угол форсунки: 50°  
Разбавление: ок. 5 % воды

---

#### Просушка, затвердевание, время обработки

Полностью высыхает за 3-4 дня.  
При высокой влажности и/или низких температурах время высыхания увеличивается.

При температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 65 %: дальнейшая обработка возможна после 6 часов.

---

#### Очистка инструментов

Сразу после использования промыть водой.

---

#### Указания, рекомендации, специфика, прочее

Показания к просушке: Рассматриваемые гипсовые штукатурки представленных производителей гипсокартонных плит могут проявлять высокую чувствительность к повышенной влажности. Это может привести к образованию пузырей, сколов и вспучиванию шпаклевки. Поэтому союз производителей гипсовых и гипсокартонных плит в своем техническом листе «Шпаклевка гипсовых плит» для быстрого высыхания рекомендует заранее позаботиться о хорошей вентиляции и надлежащем температурном режиме.

Примечание для испытаний:  
Результаты испытаний дезинфицирующих средств для поверхностей, проведенных TÜV SÜD, могут отличаться от представленных в настоящее время на рынке аналогов. Возможность замены должна рассматриваться отдельно в каждом конкретном случае.  
Плохое освещение (боковой свет)

На гладких поверхностях в условиях плохого освещения (боковой свет) рекомендуется использовать StoColor Rapid Ultramatt.

---

#### Поставки

#### Оттенки

белый, altweiß AW11/AW15, цвета по системе StoColor System

---

## Техническая информация

### StoColor Opticryl Matt

Разрушение наполнителя: при механическом нанесении верхних слоев покрытия темных, насыщенных оттенков в таких местах возможно появление светлых участков из-за использования натуральных компонентов. При этом качество и функциональность продукта остаются неизменными.

Точность цветового оттенка: на основании химических и/или связующих процессов при различных воздействиях извне не гарантируется равномерный оттенок, особенно при:

- a. неоднородное пористое основание
- b. различные пятна сырости на поверхности
- c. поверхность не должна содержать щелочесодержащих компонентов.

Примечание: колоранты могут содержать небольшое количество растворителя.

<b>Колерование</b>	Содержание StoTint Aqua при колеровке не должно превышать 1%.
--------------------	---

<b>Упаковка</b>	ведра
-----------------	-------

#### Хранение

<b>Условия хранения</b>	Хранить в плотно закрытой упаковке, беречь от мороза.
-------------------------	---

<b>Срок хранения</b>	Хранить в оригинальной упаковке до истечения гарантийного срока хранения. Срок годности указан на упаковке. Пояснение к обозначениям: цифра 1 = год, цифры 2 + 3 = календарная неделя Пример: 1450013223 – срок хранения до 45.KW in 2011
----------------------	--

#### Сертификаты/Допуски

TÜV StoColor Opticryl Matt	Проверено на содержание вредных веществ Оценка эмиссионного поведения
----------------------------	--

TÜV StoColor Opticryl Matt	Устойчив к дезинфицирующим средствам Оценка устойчивости к дезинфицирующим средствам
----------------------------	---

#### Характеристика

<b>Группа продукта</b>	Акрилатно-дисперсные
------------------------	----------------------

<b>Состав</b>	Согласно VdL-Richtlinie строительное покрытие, полимерная дисперсия, диоксид титана, известь, силикатный наполнитель, минеральный наполнитель, вода, добавки, консерванты
---------------	---

<b>GISCODE</b>	M-DF01 дисперсионные краски, без растворителей
----------------	--

## Техническая информация

---

# StoColor Opticryl Matt

### Безопасность

Лист безопасности находится на сайте [www.sto.de](http://www.sto.de). Пожалуйста, следуйте данной инструкции при работе с продуктом, соблюдайте условия хранения и утилизации.

### Особые примечания

Информационные данные в этом техническом листе служат для обеспечения целевого использования и пригодности

на основе наших знаний и опыта.

Тем не менее они не освобождают потребителя от необходимости самостоятельно

производить оценку возможности применения.

Приложения, которые не были указаны в данном техническом листе, могут быть приняты к исполнению только после консультации со специалистами

Sto AG, в противном случае потребитель действует на свой страх и риск. Особенно это относится к комбинациям с другими продуктами.

С появлением новой технической информации вся ранее изданная теряет актуальность. Новейшие данные можно найти в Интернете на сайте [www.sto.com](http://www.sto.com).

Информационные данные в этом техническом листе служат для

Sto AG  
Ehrenbachstr. 1  
D-79780 Stühlingen  
Telefon +49 7744 57-0  
Telefax +49 7744 57 -2178  
[infoservice@stoeu.com](mailto:infoservice@stoeu.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)