Технический лист

# StoColor Rapid Satin

Проверенная на содержание вредных веществ, шелковисто-глянцевая дисперсионная краска для внутренних работ, с большой укрывистостью, с классом влажного истирания 2 и укрывистости 1 в соответствии с EN 13300

## Характеристика

**Применение**

- для внутренних работ
- для сохраняющих структуру и износоустойчивых поверхностей стен и потолков
- особенно для обоев «StoTap / StoTex»

**Свойства**

- хорошая кроющая способность
- хорошо расплывается
- высокий уровень белизны
- устойчива к поверхностным дезинфицирующим средствам
- не горючая или трудновоспламеняемая в зависимости от структуры поверхности
- не содержит растворителей и пластификаторов, с низким уровнем вредных выделений
- знак TÜV, контролируется сторонней организацией
- не содержит субстанций, издающих интенсивный запах

**Внешний вид**

- средний глянец в соответствии с EN 13300

## Технические данные

| Критерий | Норма/ правила проведения испытаний | Значение/ единица | Указания |
|---|---|---|---|
| Плотность | EN ISO 2811 | 1,3 - 1,5 г/см³ | |
| Укрывистость краски | EN 13300 | 7 м²/л | |
| Блеск | EN 13300 | средний глянец | |
| Устойчивость к влажному истиранию | EN 13300 | класс 2 | |
| Кроющая способность | EN 13300 | класс 1 | |
| Максимальный размер зерна | EN 13300 | мелкий | |

При указании значений брались средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах естественного сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.

## Поверхность основания

**Требования**

Основание должно быть твердым, сухим, чистым и прочным, а также свободным от спечённых слоев, выцветшей краски и антиадгезивов. Влага или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин. Поэтому не следует наносить краску на влажные или загрязненные основания.

**Подготовка**

Старые основания:
отслоившиеся фрагменты краски, а также не прочные старые покрытия следует удалить и очистить (механически или составом для удаления лакокрасочного покрытия).

Штукатурка группы PG II + III:
Прочные основания с нормальным уровнем впитываемости можно покрывать без предварительной подготовки. Пористые, песчаные штукатурки с высоким уровнем впитываемости следует предварительно прогрунтовать StoPrim Plex.

Гипсовые и готовые к использованию штукатурки группы PG IV (за исключением группы IV d) + V прогрунтовать StoPrim Plex.

Гипсовые пазогребневые плиты:
плиты с высоким уровнем впитываемости следует предварительно прогрунтовать StoPrim Plex.

Листы гипсокартона:
поверхность гипсокартона включая отшлифованную шпаклевку следует подготовить к последующему покрытию при помощи StoPrim Plex.

При проступающих пожелтениях необходимо осуществить дополнительное изолирующее покрытие при помощи StoPrim Isol (см. BFS-листок № 12). В соответствии с данными производителей гипсокартона на листах гипсокартона, которые долгое время были подвержены воздействию солнечного света, могут наблюдаться изменения цвета как самого картона, так и последующих слоев штукатурки и краски. Чтобы оценить вероятность этой опасности, рекомендуется осуществить пробную покраску множества областей листов гиспокартона, включая зашпаклеванные области.
Покраска, предотвращающая появление волосяных трещин в соответствии с VOB часть C, DIN 18363, абзац 3.2.1.2, обеспечивается армированием всей поверхности, например, при помощи StoTap Pro 100 S или StoTap Pro 100 P.

Бетон:
загрязнения от масла для опалубки, жира и парафина удалить паровой струей. Пустоты и раковины замазать StoLevell In Z. Прогрунтовать StoPrim Plex.

Пористый бетон:
прогрунтовать StoPrim Plex и зашпаклевать до получения гладкой поверхности.

Кирпичная стена:
прогрунтовать StoPrim Plex.

Деревянные, твёрдые древесноволокнистые, древесно-стружечные и фанерные плиты:
парафинированные плиты подготовить соответствующим образом. Прогрунтовать StoPrim Plex или Sto-Aquagrund.

Прочные основания:
Матовые поверхности с низким уровнем впитываемости можно покрывать напрямую. Глянцевые и лакированные поверхности следует сделать шершавыми и промежуточно обработать StoPrim Color. Старые основания, покрытые водоэмульсионной краской с высоким уровнем впитываемости следует прогрунтовать StoPrim Plex.

Старые основания, покрытые известковой и минеральная красками:
по возможности удалить и очистить поверхность от пыли. Прогрунтовать StoPrim Plex.

Основания, покрытые клеевой краской:
основательно промыть и обрабатывать далее в зависимости от основания.

Некрепко схватившиеся обои:
полностью удалить. Смыть остатки клея и бумаги. Пустоты замазать StoLevell In Fill и обрабатывать далее соответствующим образом.

Пораженные плесенью поверхности:
удалить слой плесени при помощи мокрой очистки (например, щеткой или скребком). Затем обработать StoPrim Fungal. Грунтовка в зависимости от типа и состояния поверхности.

Поверхности с пятнами от никотина, воды, сажи или жира:
поверхность промыть водой с добавлением растворяющего жир домашнего моющего средства, просушить и зачистить. Нанести изолирующей слой грунтовки StoPrim Isol, в зависимости от состояния может потребоваться повторная грунтовка.

При покраске акриловых герметиков и заполнителей швов из-за их высокой эластичности могут образовываться трещины и/или появляться изменения в цвете краски. В связи с тем, что на рынке представлено множество различных продуктов в каждом конкретном случае нужно проводить собственные испытания для оценки адгезии.

Перечисленные технологии покрытия и предложения не освобождают клиента от самостоятельной проверки и оценки основания.

## Применение

**Температура использования**

Минимальная температура поверхности при использовании: +5 °C

**Подготовка материала**

Для промежуточного покрытия разбавить макс. 5% воды.
Для финишного покрытия разбавить макс. 5% воды.

Разводить как можно меньшим количеством воды. Перед применением тщательно взболтать. При нанесении машинным способом подача воды должна быть отрегулирована в зависимости от конкретного агрегата/насоса. Интенсивным цветовым тонам нужно, как правило, меньше воды для оптимизации консистенции. У слишком сильно разбавленного материала ухудшаются свойства и качества (например, кроющая способность, цвет).

**Расход**

| Способ применения | Приблизительный расход | |
|---|---|---|
| На каждый проход | 0,13 - 0,15 | л/м$^2$ |
| При двух проходах | 0,26 - 0,30 | л/м$^2$ |

Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.

**Структура покрытия**

Грунтование поверхности:
В зависимости от типа и состояния поверхности.

Промежуточный слой:
StoColor Rapid Satin

| | |
|---|---|
| | Финишный слой:<br>StoColor Rapid Satin<br><br>В зависимости от выбранного цветового тона и типа основания может потребоваться нанесение дополнительных слоев. |
| **Нанесение** | Вручную, валиком, распыление безвоздушным методом<br><br>Чтобы избежать образования переходов нанесение на совмещенные поверхности следует производить методом «мокрый по мокрому».<br><br>Распыление безвоздушным методом:<br>Форсунка: 0,018" - 0,026"<br>Давление: 150 - 180 bar<br>Угол форсунок: 50°<br>Разбавление: примерно 5% воды |
| **Высыхание, затвердевание, повторная обработка** | Высыхает и может эксплуатироваться: примерно через 3-4 дня.<br><br>При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.<br><br>При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка примерно через 6 часов. |
| **Очистка инструмента** | Сразу после использования промыть водой. |
| **Указания, рекомендации, специальное, прочее** | Указания по высыханию:<br>предусмотренные производителями гипсокартона гипсовые шпаклевки могут демонстрировать особую восприимчивость к влаге. Эта восприимчивость может привести к образованию пузырей, вздутию шпаклевки и отслаиванию покрытия. В этой связи Федеральный союз производителей гипса и гипсовых плит (зарегистрированный союз) в своем техническом листе «Шпаклевание гипсовых плит» рекомендует обеспечить быстрое высыхание путем достаточно интенсивного проветривания и достаточной температуры.<br><br>Неблагоприятные условия освещения (скользящий свет):<br>для гладких поверхностей с неблагоприятными условиями освещения (скользящим светом) мы рекомендуем использовать StoColor Rapid Ultramatt. |
| **Поставка** | |
| **Цвет** | Белый, старо-белый AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N, ограниченно колеруется в соответствии с системой «StoColor»<br><br>«Эффект письма»:<br>При механической нагрузке на поверхность в темных, интенсивных тонах благодаря использованию натуральных наполнителей в этих местах может наблюдаться осветление цвета. На качество и функциональность материала это не влияет.<br><br>Точность цветового оттенка: |

| | |
|---|---|
| | В связи с химическими и/или физическими процессами схватывания при различных условиях на объекте невозможно гарантировать равномерную точность цветового оттенка и отсутствие пятен, особенно при:<br>а. неравномерной впитываемости основания<br>б. разной влажности по поверхности основания<br>в. частично сильно разнящихся щёлочности/компонентах основания.<br><br>Указание:<br>Через пигментные пасты цветовых тонов в продукт попадает незначительное количество растворителя.<br><br>Следы от исправления дефектов, ремонта или доделок на поверхности зависят от многих факторов и поэтому в соответствии с BFS-листком № 25 являются неизбежными, даже при использовании оригинальных материалов. |
| **Колеровка** | Ручная колеровка при помощи макс. 1% StoTint Aqua. |
| **Упаковка** | Ведро |
| **Хранение** | |
| **Условия хранения** | Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза. |
| **Срок хранения** | Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения.<br>Эта информация указывается в номере партии на упаковке.<br>Расшифровка номера партии:<br>Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя<br>Пример: 1450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2011 г. |

| **Заключения / допуски технической экспертизы** | | |
|---|---|---|
| | TÜV StoColor Rapid Satin | Проверено на наличие вредных веществ<br>Оценка уровня вредных выделений |

| **Обозначение** | |
|---|---|
| **Группа продуктов** | Дисперсионная краска для внутренних работ |
| **Состав** | В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, диоксид титана, известняк, каолин, вода, добавки, консервант. |
| **Код GIS** | M-DF01 дисперсионные краски, не содержащие растворитель |
| **Безопасность** | Листок безопасности Вы можете найти на сайте «www.sto.de».<br>Пожалуйста, принимайте во внимание инструкции по обращению с продуктом, его хранению и утилизации. |

| **Особые указания** | |
|---|---|
| | Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях о опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.<br>Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с Sto AG. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.<br><br>С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете на сайте «www.sto.com». |

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Tel.: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
infoservice@stoeu.com
www.sto.de