

Технический лист

StoColor Titanium ASE

Проверенная на содержание вредных веществ, глубоко матовая краска на дисперсионной основе для внутренних работ, для интенсивных цветовых оттенков, класс влажного истирания 1 в соответствии с EN 13300



Характеристика

Применение

- для внутренних работ
- в качестве легко-очищаемой краски для внутренних работ на поверхностях стен и потолков
- для помещений с повышенными механическими требованиями (например, лестничные пролеты, спортивные залы и т.д.)

Свойства

- сниженный эффект письма
- легко чистится
- интенсивная бриллиантность цветового оттенка
- не содержит растворителей и пластификаторов, с низким уровнем вредных выделений
- знак TÜV, контролируется сторонней организацией
- не содержит субстанций, активно способствующих образованию «эффекта тумана» („Fogging Effekt“)

Внешний вид

- глубоко матовая в соответствии с EN 13300

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,3 - 1,4 г/см ³	
Расход	EN 13300	7 м ² /л	
Глянец	EN 13300	глубоко матовая	
Устойчивость к влажному истиранию	EN 13300	класс 1	
Укрывистость	EN 13300	класс 2	
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 непрочные старые покрытия следует удалить и очистить (механически или составом для удаления лакокрасочного покрытия).

Технический лист

StoColor Titanium ASE

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 Color.

Гипсовые пазогребневые плиты:

плиты с высоким уровнем впитываемости следует предварительно прогрунтовать StoPrim Color.

Листы гипсокартона:

поверхность гипсокартона включая отшлифованную шпаклевку следует подготовить к последующему покрытию при помощи StoPrim Color.

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 гипсокартона, включая зашпаклеванные области.

Покраска, предотвращающая появление волосных 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 следует удалить. Пустоты и раковины замазать StoLevell In Z. Прогрунтовать StoPrim Color.

Пористый бетон:

прогрунтовать StoPrim Color и зашпаклевать до получения гладкой поверхности.

Кирпичная стена:

прогрунтовать StoPrim Color.

Деревянные, твёрдые древесноволокнистые, древесно-стружечные и фанерные плиты: парафинированные плиты подготовить соответствующим образом. Прогрунтовать StoPrim Color 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 водоземлюльсионной краской с высоким уровнем впитываемости следует прогрунтовать StoPrim Plex.

Старые основания, покрытые известковой и минеральной красками:

по возможности удалить и очистить поверхность от пыли. Прогрунтовать StoPrim Color.

Основания, покрытые клеевой краской:

основательно промыть и обрабатывать далее в зависимости от основания.

Технический лист

StoColor Titanium ASE

Некрепко схватившиеся обои:
полностью удалить. Смыть остатки клея и бумаги. Пустоты замазать StoLevel 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, хорошо 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 воздуха, материала и поверхности основания при использовании: +5 °C

Подготовка материала

Для промежуточного покрытия разбавить макс. 3% воды.
Для финишного покрытия разбавить макс. 3% 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, крошащая способность, цвет).

Расход

Способ применения	Приблизительный расход	
На каждый проход	0,14 - 0,17	л/м ²
При двух проходах	0,28 - 0,34	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:
StoPrim Color

Промежуточный слой:
StoColor Titanium ASE

Финишный слой:
StoColor Titanium ASE

Технический лист

StoColor Titanium ASE

Нанесение	Вручную, валиком
	<p>StoColor Titanium ASE равномерно (крест на крест) наносится валиком Sto-FineCoat Roller, а затем прокатывается в одном направлении.</p> <p>Чтобы избежать образования переходов нанесение на совмещенные поверхности следует производить методом «мокрым по мокрому».</p>
Высыхание, затвердевание, повторная обработка	<p>Высыхает и может эксплуатироваться: примерно через 3-4 дня.</p> <p>При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.</p> <p>При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка примерно через 6 часов.</p>
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.
Указания, рекомендации, специальное, прочее	<p>Указания по высыханию:</p> <p>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.</p>
Поставка	
Цвет	<p>Колеруется в соответствии с системой «StoColor»</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. неравномерной впитываемости основания б. разной влажности по поверхности основания в. частично сильно разнящихся щёлочности/компонентах основания. <p>Указание: Через пигментные пасты цветовых тонов в продукт попадает незначительное количество растворителя.</p> <p>Следы от исправления дефектов, ремонта или доделок на поверхности зависят от многих факторов и поэтому в соответствии с BFS-листом № 25 являются неизбежными, даже при использовании оригинальных материалов.</p>

Технический лист

StoColor Titanium ASE

Колеровка Поставляется только в колерованном виде.

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. Эта информация указывается в номере партии на упаковке.
Расшифровка номера партии:
Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя
Пример: 5450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2015 г.

Заключения / допуски технической экспертизы

Обозначение

Группа продуктов Акрилатная краска для внутренних работ

Состав В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, диоксид титана, силикатные наполнители, карбонат кальция, вода, добавки, консервант

Код GIS M-DF01 дисперсионные краски, не содержащие растворитель

Безопасность Пожалуйста, принимайте во внимание Листок безопасности.

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат для обеспечения применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях и опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.
Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Телефон: 07744 57-0
Телефакс: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de