

# Технический лист

# StoLevell In XXL

Проверенная на содержание вредных веществ органическая шпаклевка для механизированного и ручного нанесения,













# тонкослойная

Характеристика	
Применение	• для внутренних работ
	<ul> <li>для минеральных и органических оснований</li> </ul>
	<ul> <li>не предназначена для применения во влажных помещениях</li> </ul>
	• для достижения качества поверхности Q3 и Q4
Свойства	<ul> <li>рациональное использование с агрегатами для безвоздушного нанесения</li> <li>хорошо шлифуется</li> <li>быстро может подвергаться дальнейшей обработке</li> <li>антикоррозионная</li> <li>не содержит растворителей и пластификаторов, с низким уровнем вредных выделений</li> <li>знак TÜV, контролируется сторонней организацией</li> <li>не содержит субстанций, активно способствующих образованию «эффекта тумана» ("Fogging Effekt")</li> <li>толщина слоя до 3 мм на проход</li> </ul>

#### Внешний вид

• матовая в соответствии с EN 13300

#### Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность		1,7 г/см <sup>3</sup>	
Эквивалентная диффузии	EN ISO 7783		V1 высокая
толщина воздушного слоя			
Максимальная толщина слоя		3 мм	
Прочность сцепления при растяжении (28 дней)	EN 1542	1,5 MPa	

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.

Влажные или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин. Основание должно быть свободным от разделяющих субстанций, напряжений и деформаций.

В этой связи следует принимать во внимание VOB часть C DIN 18 363, часть 3, а также листки BFS.

Критичные основания необходимо проверить на пригодность. Следует обработать пробный участок!



# Технический лист

# StoLevell In XXL

### Подготовка

Непрочные старые покрытия:

Отслаивающиеся и непрочные лаки и дисперсионные краски, штукатурки на основе искусственных смол следует полностью удалить.

# Штукатурка групп lb, ll и lll:

Новые штукатурки после примерно 2-х недельного времени выдержки можно покрывать без какой-либо предварительной обработки. Дефекты в штукатурке следует заделать при помощи StoLevell In Fill, подогнав под структуру поверхности. Мелящиеся и гигроскопичные штукатурки следует прогрунтовать StoPrim Plex.

Гипсовые и готовые к использованию штукатурки групп IV и V:

У гипсовых штукатурок в случае необходимости следует механически удалить имеющуюся спеченную корку и обеспылить поверхность. Прогрунтовать StoPrim Plex.

#### Бетон

Удалить возможные остатки масла для опалубки. Стыки плит и пустоты зашпаклевать StoLevell In Z.

#### Пористый бетон:

Прогрунтовать StoPrim Plex.

#### Листы гипсокартона:

Зашпаклеванные места следует отшлифовать 60-й наждачной бумагой и прогрунтовать StoPrim Plex. При опасности изменения цвета под влиянием основания необходимо осуществить промежуточное покрытие при помощи StoPrim Isol.

#### Прочные старые покрытия:

Прочно схватившиеся дисперсионные и силикатные краски можно покрывать без какойлибо предварительной обработки.

### Лаковые покрытия:

Очистить при помощи водоаммиачного раствора или щелочной смывки, например, S-E-1, и зашлифовать 80-й наждачной бумагой. После этого промыть чистой водой.

Структурные штукатурки (например, штукатурки на основе искусственных смол, силикатные и минеральные штукатурки):

Перед нанесением продукта поверхность необходимо выровнять/зашпаклевать посредством StoLevell In Z.

Клеевая краска, остатки бумаги и клейстера:

Смыть полностью без остатков. При необходимости прогрунтовать StoPrim Plex.

Применение			
Температура	Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C		
использования	Максимальная температура поверхн	ости и воздуха: +30 °C	
Время использования	Открытое время около 20 минут, в зависимости от основания и температуры в помещении.		
Подготовка материала	Материал готов к применению.		
Расход	Способ применения	Приблизительный	і расход
	На мм толщины слоя	1,70	κΓ/M <sup>2</sup>
	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	Грунтовочный слой:		
	В зависимости от типа и состояния поверхности основания.		
	Раковины, поры, мелкие неровности разгладить.	следует при помощи продукта за	ашпаклевать и
	Промежуточное и финишное покрыт		
	Нанести продукт в несколько слоев	и разгладить.	



## Технический лист

## StoLevell In XXL

#### Нанесение

Наносится кельмой.

Упакованный в пластиковые мешки продукт подается в распылитель через давильные валы.

Посредством кельмы или набрызга нанести по всей поверхности слоем толщиной не белее примерно 3 мм и разгладить шпателем из нержавеющей стали (ширина 45-60 см). После непродолжительного времени ожидания следует загладить поры, чтобы они закрылись. Если желательно достижение особо гладких поверхностей, то необходимо дальнейшее шпаклевание.

Для нанесения подходят силосы, распространенные транспортировочные шнеки, высокопроизводительный агрегат для безвоздушного нанесения Inospray XXL, а также менее производительные агрегаты для безвоздушного нанесения, такие как Graco Mark X. В принципе не нужно наносить больше материала, и после разглаживания не должно оставаться больше материала, чем нужно для заполнения пор и достижения ровного и укрывистого шпаклевочного слоя.

# Получение декоративных эффектов:

На ровно зашпаклеванные поверхности можно нанести декоративное покрытие в крапинку. На очень гладкие, свободные от заусенцев и раковин поверхности декоративное покрытие в крапинку можно наносить без предварительного разглаживания. Структурный рисунок можно варьировать посредством размера форсунок и давления. Декоративное покрытие в крапинку особенно рекомендуется для поверхностей, которые больше обрабатываться не будут. Небольшие площади можно также покрывать при помощи штукатурного пистолета.

#### После шлифовальных работ:

Прогрунтовать StoPrim Plex. Ровно зашпаклеванные поверхности можно окрашивать красками Sto для внутренних работ.

Перед оклейкой обоями (StoTex, StoTap и StoEuro Trend) необходимо грунтование StoPrim Plex

#### Высыхание, затвердевание, повторная обработка

Полностью высыхает и может шлифоваться примерно через 48 часов. Дальнейшая обработка и высыхание зависят от нанесенной толщины слоя. Примерно через 24 часа может обрабатываться другими материалами и самим материалом при толщине слоя 4 мм, температуре воздуха и поверхности +24°C, а также 65% относительной влажности воздуха.

## Очистка инструмента

Сразу после использования промыть водой.

### Указания, рекомендации, специальное, прочее

Окна, двери и встроенные части перед набрызгом следует полностью закрыть. Следует использовать только чистые инструменты из нержавеющей стали.

Благодаря использованию натуральных наполнителей возможны незначительные различия цветовых оттенков. При нанесении декоративного покрытия в крапинку, которое в последствии не будет окрашиваться, рекомендуется при шпаклевании и нанесении декоративного покрытия в крапинку следить за тем, чтобы у материала были одинаковые производственные номера.

На плотных основаниях с низким уровнем гигроскопичности могут образоваться маленькие пузырьки воздуха. После непродолжительного времени выдержки их можно удалить путем повторного разглаживания. Момент повторного разглаживания зависит от температуры и влажности воздуха на объекте. Если после повторного разглаживания вновь появились пузырьки, это означает, что разгладили слишком рано. В этом случае необходимо повторить процесс разглаживания.



# Технический лист StoLevell In XXL

Поставка Цвет	Природный белый
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		
	TÜV StoLevell In XXL	проверена на содержание вредных веществ
		Оценка вредных выделений



# Технический лист StoLevell In XXL

Обозначение	
Группа продуктов	Шпаклевочная масса
Состав	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, минеральные наполнители, силикатные наполнители, 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 обеспечению 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 Sto SE & Co. RGAA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Телефон: 07744 57-0
Телефакс: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com www.sto.de