

Технический лист

StoAqua Top Satin

Неслипающаяся, открытопористая, водорастворимая лазурь на основе алкидной смолы



Характеристика

Применение

- для внутренних и наружных работ
- для новой и старой древесины, для ограниченно точных или неточных по размеру строительных элементов
- нельзя наносить на влажные или загрязненные основания

Свойства

- высокая проникающая способность
- не содержит биоцид
- защищает от влаги
- устойчива к воздействию ультрафиолета благодаря прозрачным оксидам железа
- титрована для сдерживания образования капель
- наносится без разводов
- хорошие ремонтные свойства
- очень хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям
- неслипающаяся

Внешний вид

- шелковисто-гляnceвая в соответствии с EN 13300

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность		1,02 г/см ³	
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 чистым, сухим, обезжиренным, свободным от разделяющих субстанций и правильно обработано.

Дерево снаружи здания:

Конструкции из новой, выдержанной в размерах и ограниченно выдержанной в размерах древесины следует зашлифовать, структура покрытия в соответствии с Листком BSF №18, покрытие StoPrim Protect AF, покрытие в 3 прохода StoAqua Top Satin или StoThixlasur AF.

Указание: по правилам окна являются частью фасада и покрываются со всех сторон как целое изделие.

Старые покрытия следует очистить при помощи Multi-Star Gescha, несвязанные части необходимо удалить, посеревшее дерево следует зашлифовать вплоть до здоровых частей древесины. Прогрунтовать StoPrim Protect AF, после этого три раза залакировать StoAqua Top Satin или StoThixlasur.

Удаление/дальнейшая обработка лакокрасочных покрытий, такие как шлифование, обжигание и т.д. могут послужить причиной образования пыли и/или паров. Работы следует осуществлять в хорошо проветриваемых участках или обеспечить сквозное проветривание. При необходимости следует носить средства защиты дыхательных путей.

Технический лист

StoAqua Top Satin

Дерево внутри помещения:

Новую древесину слегка зашлифовать и обеспылить. Прогрунтовать StoAqua Top Satin, промежуточное покрытие StoAqua Top Satin, финишное покрытие StoAqua Top Satin. Первое покрытие наносится материалом, разбавленным до 3% воды, чтобы отрегулировать равномерность впитывающей способности. Второе покрытие наносится неразведенным материалом.

Допустимыми являются только листы ДСП в соответствии с DIN 68763, Тип V100 / V110 G. Уровень влажности во время нанесения и в готовом к эксплуатации состоянии не должен превышать 12%.

Для всех древесных материалов в обязательном порядке необходимы устойчивые к воздействию погодных условий клеевые соединения.

У многослойных плит в соответствии с DIN 68705 клеевые соединения устойчивы к воздействию погодных условий, но не весь древесный материал целиком.

Абсолютная влажность во время нанесения и в готовом к эксплуатации состоянии должна находиться в диапазоне между 5% и 15%.

В этой связи данные древесные материалы в соответствии с сегодняшним уровнем развития техники лишь ограниченно пригодны для прямого воздействия погодных условий.

В этой связи нельзя гарантировать безупречные покрытия.

Принимайте во внимание Листки BSF №3 и №18.

Подготовка	Имеющиеся основания следует проверить на прочность, непрочные основания необходимо удалить. Отслоившиеся фрагменты краски, а также непрочные старые покрытия следует удалить (механически или соответствующим составом для удаления лакокрасочного покрытия).	
Применение		
Температура использования	Минимальная температура воздуха, материала и поверхности основания при использовании: +5 °C Максимальная температура воздуха, материала и поверхности основания при использовании: +35 °C	
Подготовка материала	Готов к применению, перед использованием необходимо тщательно перемешать. Для разведения следует использовать воду.	
Расход	Способ применения	Приблизительный расход
	На каждый проход	0,12-0,17 л/м ²
Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности основания и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.		
Структура покрытия	Новая и выветрившаяся древесина хвойных пород: Снаружи здания следует импрегнировать составом StoPrim Protec AF против грибка синей гнили. Климат во внешней зоне (непрямое воздействие погодных условий): нанесение в 3 прохода для всех цветовых оттенков. Климат на открытом воздухе I (нормальное воздействие погодных условий): нанесение в 3 прохода для темных цветовых оттенков и в 4 прохода – для светлых цветовых оттенков. Климат на открытом воздухе II (экстремальное воздействие погодных условий): нанесение в 3-4 прохода для темных цветовых оттенков и в 4-5 проходов – для светлых цветовых оттенков.	

Технический лист

StoAqua Top Satin

Нанесение	Вручную Продукт наносится плоской кистью или маховой кистью по направлению рисунка древесины.
Высыхание, затвердевание, повторная обработка	При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: высохшая «от пыли» через 1 час, не клеится через 3,5 часа, дальнейшая обработка через 12 часов. При низких температурах и/или высокой относительной влажности воздуха процесс высыхания замедляется.
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.
Указания, рекомендации, специальное, прочее	Утилизация: старый, несвязанный материал следует смешать с цементом, оставить затвердеть и утилизировать. Связанный либо затвердевший материал при условии соблюдения предписаний местных властей можно утилизировать вместе с обычным домашним мусором.
Поставка	
Цвет	«StoColor» - RAL - оттенки дерева Сорт древесины, а также свойства древесины в сочетании с толщиной сухого слоя покрытия лазурью влияют на цветовой оттенок лазури. В этой связи возможны отклонения от карты эталонных оттенков. Абсолютную уверенность может дать нанесение пробного покрытия с выбранным цветовым оттенком на обрабатываемый участок поверхности.
Колеровка	Ручная колеровка при помощи макс. 1% StoTint Aqua.
Упаковка	Банка
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.
Обозначение	
Группа продуктов	Лазурь для древесины
Состав	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, алкидная смола, полимерная дисперсия, вода, гликоли, добавки, консервант
Код GIS	M-KH01 прозрачные лаки, лазури для древесины, водорасворимые
Безопасность	Пожалуйста, принимайте во внимание Листок безопасности.

Технический лист

StoAqua Top Satin

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