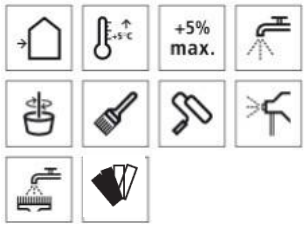
Технический лист

StoColor Neosil B SG

Фасадная краска на основе полимерных смол с высокой паропроницаемостью, с содержанием силиконовой смолы и специальной противогрибковой добавкой



Характеристика

Применение

- для наружных работ
- для укрывных покрытий на минеральные и органические неэластичные основания
- не наносить на влажные или грязные основания
- не предназначена для горизонтальных или наклонных поверхностей, подверженных атмосферным осадкам

Свойства

- легко наносится
- препятствует развитию грибков, мхов и плесени на поверхности
- быстросохнущая
- с низким уровнем напряжения
- хорошо защищает от атмосферных воздействий
- пропускает CO_2 и водяной пар
- матовая поверхность при высыхании
- щелочеуствойчивая
- улучшенная формула за счет содержания силиконовых смол

Внешний вид

- матовая

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 г/см³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2	0,1 м	V1 высокая
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062-1	< 0,10 kg/(m²*h^{0,5})	W2 средняя
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783-2	605	Среднее значение
Глянец	EN 1062-1	матовая	G3
Толщина сухого слоя	EN 1062-1	195 µm	E3 > 100; ≤ 200
Размер зерна	EN 1062-1	< 100 µm	S1 тонкое

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 спекшихся слоев, выцветшей краски и антиадгезивов. Влага или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин.

Подготовка

Старые основания проверить на прочность.
Непрочные старые покрытия удалить.

Применение

Температура использования

Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C
Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °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

перемешать

Расход

Применение	Приблизительный расход	
На 1 слой	0,16 - 0,25	л/м^2
При 2 слоях	0,32 - 0,50	л/м^2

Расход материала зависит от особенностей нанесения, 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 Neosil B SG

Финишный слой:
StoColor Neosil B SG

Нанесение

Кистью, валиком, распыление безвоздушным методом

Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка

При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.
При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов.
При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка не ранее чем через 4 часа.

Очистка инструмента

Сразу после использования промыть водой.

Указания, рекомендации, специальное, прочее

При использовании аппаратов для распыления безвоздушным методом следует обратить внимание на то, чтобы была обеспечена беспрепятственная подача материала.

Технический лист

StoColor Neosil B SG

Поставка

Цвет	Белый, колеруется в ограниченный спектр в соответствии с системой «StoColor» Стабильность цветового оттенка: Из-за воздействия погодных условий, влажности, ультрафиолетового излучения и загрязнений, наружная поверхность покрытий может с течением времени изменяться.Результатом этого могут быть изменения цвета. При этом речь идет о динамичном процессе, подверженном в различной степени воздействию погодных условий. При этом действуют соответствующие актуальные национальные правила, технические листы и т.д. Тонированный материал: Перед окраской проверьте материал, убедитесь, что он соответствует заказанному вами цвету. Возможны незначительные отклонения цвета от предыдущих поставок. Используйте поставки только с одинаковым номером партии на одной поверхности. Перед окраской необходимо смешать разные партии. Точность цветового оттенка: В связи с химическими и/или физическими процессами схватывания при различных погодных и прочих условиях на объекте невозможно гарантировать равномерную точность цветового оттенка и отсутствие пятен, особенно при: а. неравномерной впитываемости основания б. разной влажности по поверхности основания в. частично сильно разнящихся по щёлочности, компонентам и разнородности оснований г. прямом воздействии солнечного излучения с четко ограниченными контурами теней насвеженанесенное покрытие «Эффект письма»: При механической нагрузке на поверхность в темных, интенсивных тонах благодаря использованию натуральных наполнителей в этих местах может наблюдаться осветлениецвета. На качество и функциональность материала это не влияет Вымывание эмульгатора: Для покрытий, которые еще не высохли, из-за росы, тумана, брызг воды или дождя на поверхности могут наблюдаться поверхностные эффекты (следы подтеков) из-за водорастворимых вспомогательных веществ. В зависимости от интенсивности цвета этот эффект может проявляться в различной степени. Это не представляет собой качественный недостаток продукта. Как правило, такие эффекты сами собой исчезают под дальнейшим воздействием погодных условий.
Колеровка	Ручная колеровка при помощи StoColor Tint или с макс. 1% StoTint Aqua.
Возможная корректировка	Продукт снабжен на заводе соответствующей консервирующей пленкой против водорослей и/или грибков. Достигается профилактическое и продолжительное действие. Гарантировать защиту от угрозы воздействия водорослей и/или грибков на длительный период времени нельзя.
Упаковка	Ведро

Хранение

Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямого солнечного излучения.
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: 1450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2021 г.

Обозначение

Группа продуктов	Фасадная краска, с содержанием силиконовой смолы
Состав	В соответствии с памяткой VdL, строительный состав для покрытия: полимерная дисперсия, силиконовая дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, тальк, вода, гликоль-эфир, алифатические соединения, добавки, консервант
Код GIS	M-DF02 дисперсионные краски

Безопасность

Этот продукт является опасным веществом.
Пожалуйста, следуйте указаниям в Листке 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 с ООО “СТО”.
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 на сайте www.stocorp.ru

Контакты:
ООО "СТО", официальное представительство Компании Sto SE & Co. KGaA на территории РФ
117587 г. Москва, Варшавское ш., 118 к.1, Эт. 9 Помещение XL1 Ком 5
Тел.: +7 (495) 664-64-00
Факс: +7 (495) 664-64-00
info.ru@sto.com
www.sto.ru , www.stocorp.ru

Служба технической поддержки:
tsc.russia@sto.com
+7 (495) 664-64-00 доб 1