

Технический лист StoColor Neosil B G

Фасадная краска на основе полимерных смол с высокой паропроницаемостью и с 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 атмосферному воздействию

Свойства

- легко наносится
- быстро сохнущая
- с низким уровнем напряжения
- хорошо защищает от атмосферных воздействий
- пропускает CO₂ и водяной пар
- матовая поверхность при высыхании
- щелочеустойчивая
- надежно защищает от образования грибков, плесени, мхов

Внешний вид

- матовая

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 г/см ³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2	0,12 м	V1 высокая
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062-1	< 0,10 kg/(m ² *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 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.

Подготовка

Старые основания проверить на прочность. Непрочные старые покрытия удалить.

Технический лист

StoColor Neosil B G

Применение										
Температура использования	Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C									
Подготовка материала	<p>Для промежуточного покрытия разбавить макс. 5% воды. Для финишного покрытия разбавить макс. 5% воды.</p> <p>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).</p>									
Расход	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Способ применения</th> <th colspan="2">Приблизительный расход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>На каждый проход</td> <td>0,16 - 0,25</td> <td>л/м²</td> </tr> <tr> <td>При двух проходах</td> <td>0,32 - 0,50</td> <td>л/м²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Способ применения	Приблизительный расход		На каждый проход	0,16 - 0,25	л/м ²	При двух проходах	0,32 - 0,50	л/м ²
Способ применения	Приблизительный расход									
На каждый проход	0,16 - 0,25	л/м ²								
При двух проходах	0,32 - 0,50	л/м ²								
Структура покрытия	<p>Грунтование поверхности: В зависимости от типа и состояния поверхности.</p> <p>Промежуточный слой: StoColor Neosil B G</p> <p>Финишный слой: StoColor Neosil B G</p>									
Нанесение	Вручную, валиком, распыление безвоздушным методом									
Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка	<p>При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.</p> <p>При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов.</p> <p>При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка не ранее чем через 4 часа.</p>									
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.									
Указания, рекомендации, специальное, прочее	При использовании агрегатов для распыления безвоздушным методом следует обратить внимание на то, чтобы при красках с наполнителем была обеспечена беспрепятственная подача материала (например, благодаря достаточному размеру впускного штуцера или изгибов труб агрегата).									

Технический лист

StoColor Neosil B G

Поставка

Цвет

Белый, колеруется в ограниченный спектр в соответствии с системой «StoColor»

Стабильность цветового оттенка:

Из-за воздействия погодных условий, влажности, ультрафиолетового излучения, налипаний наружная поверхность покрытий может с течением времени изменяться. Результатом этого могут быть изменения цвета.

При этом речь здесь идет о динамичном процессе, подверженном в различной степени воздействию погодных условий. При этом действуют соответствующие актуальные национальные правила, технические листы и т.д.

«Эффект письма»:

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.

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 щёлочности/компонентах основания
- г. прямом воздействии солнечного излучения с четко ограниченными контурами теней на свеженанесенное покрытие.

Вымывание эмульгатора:

Из-за задерживающих высыхание условий в первое время взаимодействия с окружающей средой из-за росы, тумана, брызг воды или дождя на пока еще невысохших поверхностях 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 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

Технический лист

StoColor Neosil B G

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 2011 г.

Обозначение

Группа продуктов Фасадная краска

Состав

В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная 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.

Технический лист

StoColor Neosil B G

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.

Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с Sto SE& Co.KGaA. 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.sto.ru».

Sto SE& Co.KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Tel.: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de
www.sto.ru