



Sylitol-NQG

Высокотехнологичная силикатная фасадная краска для чистых фасадов благодаря уникальной технологии применения современного щелочного жидкого стекла с интегрированной структурой нано-кварцевой решетки.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Область применения	Sylitol-NQG является дисперсионной силикатной краской в соответствии с нормой DIN 18 363 абз. 2.4.1 с очень хорошими адгезионными свойствами для нанесения на минеральные подложки и на старые матовые покрытия дисперсионными красками и красками на основе силиконовой смолы. Высококачественное щелочное жидкое стекло значительно снижает опасность появления поташных выцветов. Краска превосходно наносится. Покрытие защищено от появления водорослей и грибов.
Свойства продукта	<ul style="list-style-type: none"> ▪ снижена склонность покрытия к загрязнению, ▪ долговечное покрытие, стабильно к мелованию, ▪ тройное окремнение для оптимальной устойчивости, ▪ с пленочной консервацией, ▪ ранняя устойчивость к дождю, ▪ высокая атмосфероустойчивость и светостойкость, ▪ минерально-матовая поверхность, ▪ не образует пленки, высокая пропускающая способность CO₂
Основа материала	Комбинация высококачественного щелочного жидкого стекла и гибридного связующего (органосиликат/акрилат).
Упаковка	12,5 л
Цветовой тон	<p>Белый.</p> <p>Колеруется вручную с использованием красок Histolith-Volltonfarben. Возможно колерование в заводских условиях во многие цветные тона по запросу. Колеруется автоматически в системе Color-Express неорганическими цветовыми пастами.</p> <p>Чтобы определить возможную ошибку при колеровании, перед применением необходимо проверить точность цветового тона. На соприкасающиеся поверхности необходимо наносить материал из одной партии. Сочные, интенсивные тона при определенных обстоятельствах могут иметь меньшую укрывистость. Поэтому для таких тонов рекомендуется предварительно нанести покрытие сравнимого, укрывистого пастельного цветового тона на основе белого тона. Может потребоваться второй заключительный слой.</p> <p>Устойчивость цветового тона в соответствии с инструкцией BFS № 26: Класс: A Группа: 1</p>



Степень глянца	Матовая, G ₃
Хранение	В прохладном месте, но не на морозе. Хранить материал только в пластиковой упаковке.
Технические характеристики	<p>Характеристики в соответствии с DIN EN 1062:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Максимальная величина зерна: < 100 мкм, S₁ ▪ Плотность: ок. 1,44 г/см³ ▪ Толщина сухого слоя: 100-200 мкм, E₃ ▪ Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя (SdH₂O): < 0,01 м (высокая), V₁ ▪ Водопроницаемость (величина w): 0,09 [кг/(м² • ч^{0,5})] (низкая) W₃
Дополнительные продукты	Sylitol-NQG Konzentrat
ПРИМЕНЕНИЕ	
Подходящие подложки	Подложки должны быть чистыми, сухими, с несущей способностью, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.
Подготовка поверхности	<p>Чтобы получить покрытие с однородным цветовым тоном, поверхность должна иметь равномерную впитывающую способность.</p> <p>На обветренные штукатурки с зернистой структурой и структурой штукатурки набрызгом после нанесения грунтовочного покрытия концентратом Sylitol-NQG Konzentrat с водой в пропорции 2:1 необходимо нанести валиком промежуточное покрытие материалом Sylitol-Minera.</p> <p>На сильно подновленные минеральные поверхности и поверхности с легкими трещинами необходимо нанести промежуточное покрытие Sylitol-Minera в 1 или 2 слоя.</p> <p>На гладкие поверхности рекомендуется наносить материал Sylitol-Minera щеткой, на шероховатые поверхности – валиком.</p> <p>Во избежание видимых наложений при обработке больших поверхностей необходимо обеспечить достаточное количество работников и наносить покрытие в технике «мокрое по мокрому» за один рабочий приём.</p> <p>При самостоятельном колеровании рекомендуется заранее смешать требуемое количество материала во избежание различий в цветовом тоне.</p> <p>Новые штукатурки растворной группы P Ic, PII и PIII: Новые штукатурки можно покрывать после полного высыхания, как правило, через 2 недели при 20 °C и 65% относительной влажности воздуха. При неблагоприятных погодных условиях (ветер, дождь) нужно рассчитывать на значительное увеличение времени сушки.</p> <p>Старые прочные штукатурки растворной группы P Ic, PII и PIII: Загрязненные поверхности почистить вручную или машинным способом при соблюдении установленных законом предписаний, например, струей воды под напором или высоконапорной струей воды с добавлением песка. Обработка влажным песком допускается только для штукатурок растворных групп PII и PIII. Штукатурки с водорослевым или грибковым налетом почистить мокрым способом и обработать материалом Saratox в соответствии с предписаниями.</p> <p>Штукатурки на основе синтетических смол, силиконовой смолы, на минеральной и силикатной основе: Штукатурки с водорослевым или грибковым налетом почистить соответствующим способом при соблюдении установленных законом предписаний и обработать материалом Saratox в соответствии с предписаниями. После мокрой чистки поверхности должны хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой.</p> <p>Теплоизоляционные штукатурки на минеральной и силикатной основе: Штукатурки с загрязнениями и водорослевым налетом почистить мокрым способом при соблюдении установленных законом предписаний с небольшим давлением, при необходимости использовать чистящие средства. Механическая чистка не допустима. Штукатурки с водорослевым или грибковым налетом обработать материалом Saratox в соответствии с предписаниями.</p> <p>Штукатурки с песчаной осыпью: Почистить сухой щеткой, затем почистить всю поверхность струей воды под напором при соблюдении установленных законом предписаний.</p>

Штукатурки с мучнисто-зернистым слоем:

Поверхности с мучной или меловой осыпью, с так называемым мучнисто-зернистым слоем, снижающим адгезию, обработать продуктом Histolith Fluat и промыть.

Ремонт штукатурки:

При ремонте открытых трещин и поврежденной штукатурной поверхности необходимо следить за тем, чтобы ремонтный раствор соответствовал прочности и структуре существующей штукатурки.

Для подновления штукатурки особенно хорошо подходят готовые растворы на трасс-известковой / трасс-цементной основе.

Места подновления штукатурки должны хорошо схватиться и подсохнуть перед нанесением дальнейшего покрытия. Их необходимо обработать продуктом Histolith Fluat и промыть. При этом необходимо иметь в виду, что флюатирование должно выходить за пределы подновляемого участка на 1-2 ширины щетки. При ремонте больших участков необходимо обрабатывать и затем промывать всю поверхность (старую и новую штукатурку).

Старые минеральные покрытия:

Прочные старые покрытия почистить сухим или мокрым способом.

Непрочные, выветрившиеся минеральные покрытия удалить путем шлифовки, очистки щетками, соскабливания, стравливания, затем всю поверхность хорошо промыть водой.

Нанести грунтовочное покрытие концентратом Sylitol-NQG Konzentrat, разбавленным водой в пропорции 2:1.

Старые матовые покрытия дисперсионными красками и красками на основе силиконовой смолы с несущей способностью:

Загрязнения и легкую меловую осыпь тщательно очистить струей воды под напором или другими подходящими способами при соблюдении установленных законом предписаний.

Старые покрытия дисперсионными красками и красками на основе силиконовой смолы без несущей способности:

Полностью удалить подходящим способом, например, механически или стравливанием, затем почистить высоконапорной струей горячей воды при соблюдении установленных законом предписаний.

На протравленную, невпитывающую поверхность нанести грунтовочный слой Sylitol-Minera.

На протравленную, сильно впитывающую поверхность нанести укрепляющий грунтовочный слой концентратом Sylitol-NQG Konzentrat, разбавленным водой в пропорции 2:1. Затем нанести промежуточное покрытие Sylitol-Minera.

Лицевая кладка из кирпича:

Для нанесения покрытия подходит только морозоустойчивый облицовочный камень без инородных красящихся вкраплений (например, песка или комков глины). Кладка должна иметь швы без трещин и без уплотнительных материалов, снижающих адгезию. Высолы необходимо почистить сухой щеткой.

Поверхности с мучной или меловой осыпью обработать продуктом Histolith Fluat и промыть. Стыки с крышей, окнами и полом должны быть выполнены в соответствии с директивой профессионального объединения в сфере производства и применения силикатного кирпича. Необходимо соблюдать указания инструкции BFS №2.

Обработка природного камня:

Природный камень должен быть прочным, сухим, без выцветов.

Камень, выветрившийся на поверхности, перед нанесением покрытия необходимо несколько раз обработать укрепляющим материалом Histolith Steinfestiger.

Загрязнения почистить струей воды под напором при соблюдении установленных законом предписаний.

Ремонт камня осуществлять не с помощью штукатурки, а с помощью материалов для восстановления камня. Места подновления должны хорошо схватиться, перед нанесением покрытия их необходимо обработать флюатирующим материалом и промыть.

Поднимающаяся влага:

Из-за поднимающейся влаги покрытия преждевременно разрушаются.

Длительная защита достигается при нанесении горизонтального уплотнения. Хорошим и долговечным решением является применение санирующей системы, например, Histolith Trass-Sanierputz-Programm.

Особенно для старых строений выделение сухих зон или зон испарения за счет заполнения фильтрующего гравийного слоя между цоколем и почвой имеет значительные преимущества.

Техническая информация № 1274

Способ нанесения	Краска Sylitol-NQG наносится кистью или валиком.
Структура покрытия	<p>Слабо и равномерно впитывающие подложки: Грунтовочное покрытие при необходимости разбавить макс. 10% концентрата Sylitol-NQG Konzentrat. Заключительное покрытие при необходимости разбавить макс. 5% концентрата Sylitol-NQG Konzentrat.</p> <p>Сильно и неравномерно впитывающие минеральные подложки: Грунтовочное покрытие нанести концентратом Sylitol-NQG Konzentrat, разбавленным водой в пропорции 2:1. Промежуточное и заключительно покрытие наносится краской Sylitol-NQG, разбавленной макс. 5% концентрата Sylitol-NQG Konzentrat.</p>
Расход	Около 125-150 мл/м ² на гладкой подложке, на шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается. Точный расход определяется при пробном нанесении.
Условия применения	Нижний предел температуры при нанесении покрытия: + 8 °C для подложки и циркуляционного воздуха.
Время сушки	При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % минимум 12 часов. Необходимо соблюдать время сушки между отдельными этапами работы. Через 24 часа поверхность устойчива к воздействию дождя. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.
Чистка инструментов	Сразу после применения промыть инструменты водой, при необходимости добавить моющее средство. При перерывах в работе инструменты необходимо хранить в краске или в воде.
Указание	<p>Не применять при прямом действии солнечных лучей, сильном ветре, дожде, очень высокой влажности воздуха, тумане. При необходимости на каркас можно нанести тент. Будьте внимательны при возможных заморозках. Нельзя наносить на покрытия лаковыми красками, подложки с солями, пластик и дерево. Не подходит для горизонтальных поверхностей, подвергающихся водяной нагрузке.</p> <p>При нанесении на поверхности с небольшим уклоном необходимо следить за тем, чтобы обеспечивался беспрепятственный сток воды. На покрытиях темных цветовых тонов механические нагрузки (царапание) могут вызвать появление светлых полос (эффект письма). Это специфическое свойство всех матовых фасадных красок.</p> <p>Краска Sylitol-NQG содержит активные вещества против действия грибка и водорослей на поверхностях. Запас активных веществ обеспечивает стойкую, ограниченную во времени защиту, зависящую от условий на объекте, например, от объема повреждений, влажности и т.п., поэтому мы не можем гарантировать предотвращение появления грибка и водорослей на длительное время.</p> <p>На плотных, прохладных подложках или при обусловленных погодными условиями параметрах сушки при воздействии влаги (дождь, роса, туман) вспомогательные материалы могут оставлять на поверхности желтоватые / прозрачные, слегка глянцевые и клейкие следы стекания. Эти вспомогательные материалы являются водорастворимыми и удаляются большим количеством воды или после многократных сильных дождей. На качество высохшего покрытия это не оказывает влияния. Если необходимо провести дальнейшую обработку покрытия, вспомогательные материалы / подтеки необходимо предварительно смочить и через некоторое время тщательно смыть. Необходимо выполнить дополнительное грунтовочное покрытие продуктом SaraGrund Universal. При нанесении покрытия в подходящих климатических условиях подтеков не образуется. Следы подновления на поверхности зависят от многих факторов, их нельзя избежать (см. инструкцию № 25).</p> <p>Совместимость с другими материалами: Чтобы сохранить уникальные свойства материалов, продукты Sylitol нельзя смешивать с другими материалами для нанесения покрытий, кроме тех, которые указаны в данной Технической информации.</p>

	<p>Защитные меры: При сильном ветре необходимо нанести на каркас защитный тент.</p> <p>Конструктивные меры: Выступающие элементы (карнизы, подоконники, гребень стены и т.п.) должны быть покрыты соответствующим образом, чтобы предотвратить загрязнение или сильное пропитывание влагой.</p> <p>Пропитка: Длительное воздействие брызг воды оказывает влияние на срок службы покрытия. При нанесении на области риска водоотталкивающего покрытия Disboxan 452 Wetterschutz срок службы покрытия значительно увеличивается. Пропитку можно производить минимум через 10 дней. Очищенные каменные поверхности также можно защитить от преждевременного появления водорослей, проникновения вредных веществ и высокой нагрузки от брызг воды с помощью силиконовой пропитки Disboxan 452 Wetterschutz.</p> <p>Поверхности с высолами: При нанесении покрытия на поверхности с высолами не может быть обеспечена длительная адгезия покрытия и не гарантируется предотвращение появления высолов.</p>
УКАЗАНИЯ	
Внимание	<p>Вредно для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу смыть большим количеством воды с мылом. Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву. Продукт и упаковку от него сдавать в пункт сбора проблемных отходов. Беречь глаза и кожу от брызг материала.</p> <p>Окружающие поверхности необходимо тщательно покрыть. Сразу смыть брызги материала на лакированных, стеклянных, керамических, металлических поверхностях и природном камне.</p> <p>При попадании в желудок сразу обратиться к врачу, т.к. может быть повреждена флора кишечника. Наносить только кистью или валиком.</p>
Утилизация	Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.
Граничная величина ЕС для содержания VOC	для данного продукта (кат. A/a): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 10 г/л VOC.
Код продукта Краски и лаки	M- SK01 F
Состав	Гибридное связующее (органосиликат / акрилат), щелочное жидкое стекло, силикаты, вода, вспомогательные средства для образования пленки, добавки, консерванты, пленочные защитные средства.
Дополнительные сведения	см. паспорт безопасности.
Техническая консультация	<p>В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике.</p> <p>Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.</p>
Сервисный центр	<p>Телефон 0 61 54 /71 17 10</p> <p>Факс 0 61 54 /71 17 11</p> <p>Электронный адрес: kundenservicecenter@caparol.de</p>