

TopLasur NQG

Готовая к применению лазурь на основе технологии NQG (Nano-Quarz-Gitter нано-кварцевой решетки) для наружных и внутренних поверхностей.



Описание продукта

Область применения	<p>Для нанесения декоративных лессирующих покрытий на наружные и внутренние поверхности, а также структурированные покрытия и структурные штукатурки с несущей способностью.</p> <p>В помещениях можно наносить на покрытие MultiStructur Style.</p> <p>Особенного хорошо подходит для цветового оформления с одновременной защитой от атмосферных воздействий на природном камне.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ атмосферостойкость ■ высокая способность к диффузии ■ хорошо сохраняет цвет ■ пропускает CO₂ ■ прозрачная, колеруемая ■ хорошая адгезия на минеральных основаниях ■ экологически безопасный продукт
Связующее	силикатно-органическое гибридное связующее
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 л ■ 10 л
Цвет	<p>бело-прозрачный.</p> <p>Лазурь TopLasur NQG колеруется вручную с использованием макс. 20 % красок AmphiSilan Vollton- und Abtönfarben. При самостоятельном колеровании необходимо смешать требуемое количество материала, чтобы избежать различий в цветовом тоне.</p> <p>Лазурь TopLasur NQG колеруется автоматически в системе ColorExpress-System. Чтобы избежать возможную ошибку при колеровании, перед применением необходимо проверить точность цветового тона. На соприкасающиеся поверхности необходимо наносить материал из одной партии.</p> <p>Цветовой тон и прозрачность лазури TopLasur NQG необходимо проверить при обработке пробного участка. Лазури TopLasur NQG колеруются исключительно светостойкими неорганическими пигментами, что гарантирует в сочетании NQG-гибридным связующим наилучшую стабильность цвета. .</p> <p>Устойчивость цветового тона в соответствии с инструкцией BFS № 26: Класс: A Группа: 1</p>
Степень глянца	шелковисто-матовая, G ₂
Хранение	В прохладном месте, но не на морозе. Начатую упаковку хранить в плотно закрытой упаковке. Срок хранения ок. 12 месяцев



Технические параметры

- Плотность: ок. 1,1 г/см³
 - Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $s_d H_2O$: < 0,1 м (высокая), V_1
 - Водопроницаемость (w): (w-Wert): ок. 0,25 [kg/(m² · h^{0,5})] (средняя) W_2
- При колеровки возможны отклонения от указанных величин

Дополнительные продукты

Sylitol® Minera; Sylitol® Compact; AmphiSilan Compact; MultiStructur Style

Область применения в соответствии с технической информации номер 606

внутри 1	внутри 2	внутри 3	снаружи 1	снаружи 2
○	+	+	+	+
(-) не подходит / (○) условно подходит / (+) подходит				

Применение

Подходящие подложки

Подложки должны быть чистыми, сухими, обладать несущей способностью, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18363, раздел. 3.

Подготовка подложки

Новые и уже существующие теплоизоляционные системы в хорошем состоянии с покрытиями из штукатурок на основе синтетической смолы, силиконовой смолы, известково-цементной штукатурки (PII): Старые штукатурки почистить соответствующим образом (влажная чистка). Во время чистки под напором воды необходимо следить за тем, чтобы температура воды не превышала 60° C, а давление 60 бар. После чистки дать поверхности хорошо высохнуть.
Нанести покрытие в соответствии с типом верхней штукатурки (см. указанные ниже сведения для различных подложек).

Штукатурки растворных групп PII и PIII: новые штукатурки можно покрывать после полного высыхания, как правило, через 2 недели при температуре 20° C и относительной влажности 65 %. При неблагоприятных погодных условиях (дождь, ветер) необходимо соблюдать более длительный период высыхания. При нанесении дополнительного грунтовочного слоя SaraGrund Universal снижается риск появления известковых выцветов на щелочных штукатурках растворных групп PII и PIII, поэтому верхнюю штукатурку уже можно обрабатывать после периода выдерживания 7 дней. Старые штукатурки: места обновления штукатурки должны хорошо схватиться и просохнуть. На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта OptiGrund E.L.F.. На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходимо грунтование продуктом Dupa-grund, на теплоизоляционных композиционных системах с плитами из полистирола - продуктом AmphiSilan-Putzfestiger.

Новые силикатные штукатурки: грунтование продуктом Histolith Antik Lasur.

Старые силикатные краски и штукатурки: очистить поверхность водой под давлением в соответствии с требованиями законодательства, дать хорошо просохнуть. Неоднородное покрытие зачистить механическим путем (соскабливание, шлифование и пр.), обработать AmphiSilan-Putzfestiger.

Пористый бетон со старым покрытием с несущей способностью: прочные покрытия почистить. Нанести грунтовочный слой SaraGrund Universal. При непрочном покрытии пористого бетона рекомендуется обратиться к программе Disbon.

Бетон: бетонные поверхности с отложениями грязи или мучнисто-зернистым слоем необходимо очистить механическим способом или промыть струями напорной воды при соблюдении соответствующих инструкций. На слабовпитывающие или гладкие поверхности нанести грунтовочное покрытие SaraGrund Universal. На грубопористые поверхности, поверхности с легкой песчаной осыпью или впитывающие поверхности рекомендуется нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F.. На мучнисто пылящих поверхностях произвести грунтование Dupa-grund.

Цементно-древесностружечные плиты: из-за высокой щелочестойкости цементно-связанных ДСП во избежание вымывания извести необходимо нанести грунтовочное покрытие продуктом Disbon 481 EP-Uniprimer.

Лицевая кладка из кирпича: для нанесения покрытия подходит только морозостойчивый облицовочный камень или клинкер без инородных вкраплений. Кладка должна иметь швы без трещин, быть сухой, без высолов. Нанести в качестве грунтовочного средства Dupa-grund. Если на промежуточном покрытии появляется коричневое окрашивание, необходимо нанести фасадную краску без содержания воды Duparol.

Покрyтия, обладающие несущей способностью и выполненные дисперсионными красками или красками на основе силиконовой смолы: загрязненные, мелящиеся старые покpытия промыть струями напорной воды с соблюдением соответствующих инструкций. Нанести грунтовочный слой материалом CapaGrund Universal. При другом виде чистки (смывание, чистка щеткой, сбивать струей) нанести грунтовочный слой Dupa-grund, на изоляционные плитки из полистирола AmphiSilan-Putzfestiger.

Покрyтия, обладающие несущей способностью и выполненные штукатурками на основе синтетических смол или силиконовой смолы: старые штукатурки очистить пригодным для этого методами. После влажной обработки дать поверхности хорошо просохнуть перед дальнейшей обработкой.

Покрyтия, не обладающие несущей способностью и выполненные минеральными материалами: удалить без остатка путем шлифовки, очистки щетками, соскабливания, смывки струями напорной воды или иными пригодными для этого методами при соблюдении соответствующих инструкций. После влажной обработки дать поверхности хорошо высохнуть перед дальнейшими работами. Затем нанести грунтовку Dupa-grund.

Покрyтия, не обладающие несущей способностью и выполненные дисперсионными красками, красками на основе силиконовой смолы, штукатурками на основе синтетических и силиконовых смол: удалить без остатка механически или путем травления, далее очистить струей воды под напором при соблюдении соответствующих инструкций. На слабовпитывающие и гладкие поверхности нанести грунтовочное покрытие CapaGrund Universal. На впитывающие поверхности и поверхности с песчаной осыпью и мучной осыпью нанести грунтовочное покрытие Dupa-grund.

Покрyтия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью: нанести покрытие безводной фасадной краской Duparol.

Оштукатуренные или бетонные поверхности с тещинами: нанести покрытие материалом PermaSilan NQG или Cap-elast.

Обработка природного камня: природный камень должен быть прочным, сухим, без выцветов. Камень, выветрившийся на поверхности, перед нанесением покрытия необходимо несколько раз обработать эфиром кремниевой кислоты. 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 обновления должны хорошо схватиться, перед нанесением покрытия их необходимо обработать флюатирующим материалом Histolith Fluat и промыть.

Поднимающаяся влага: из-за поднимающейся влаги покpытия преждевременно разрушаются. Длительная защита достигается при нанесении горизонтального уплотнения. Хорошим и долговечным решением является применение saniрующей системы, например, Histolith Sanierputz-Systems. Особенно для старых строений выделение сухих зон или зон испарения за счет заполнения фильтрующего гравийного слоя между цоколем и почвой имеет значительные преимущества.

Поверхности с высолами: удалить отложения солей сухим способом (счистая щеткой). Нанести грунтовку Dupa-grund. При нанесении покpытий на поверхности с высолами невозможно гарантировать долговременную адгезионную прочность покpытия или предотвращения появления новых отложений солей.

Незначительные дефекты: незначительные дефекты исправить с использованием фасадной шпатлевки Caparol Fassaden-Feinspachtel, а большие изъяны (до 20 мм) предпочтительнее исправить с использованием Histolith-Renovierspachtel. Зашпатлеванные участки загрунтовать.

Внутренние поверхности:

Штукатурки растворной группы PII и PIII: На прочные, нормально впитывающие штукатурки наносить покрытие без предварительной обработки. На грубо пористые, впитывающие штукатурки и штукатурки с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или CapaSol.

Гипсовые и готовые штукатурки растворной группы P IV: нанести грунтовочный слой Caparol-Haftgrund. Гипсовую штукатурку со спекшейся коркой отшлифовать и очистить от пыли, грунтовочное покрытие выполнить с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

Гипсовые строительные плиты: на впитывающие плиты нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или Caparol-Tiefgrund TB. На сильно уплотненные, гладкие плиты нанести, придающее адгезию грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.

Гипсокартонные плиты: отшлифовать шпательные граты. Закрепить мягкую и отшлифованную гипсовую шпатлевку с помощью материала Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочный слой продуктом Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. или CapaSol. Для плит с водорастворимыми красящими составляющими применяется грунтовочное покрытие Caparol AquaSperrgrund (см. памятку № 12).

Бетон: удалить имеющиеся остатки отделяемых веществ, а также мучную и песчаную осыпь.

Пористый бетон: грунтовочный слой выполнить продуктом Caparplex, разбавленным водой в соотношении 1 : 3.

Кладка из силикатного кирпича: наносить покрытие без предварительной обработки.

Покртия, обладающие несущей способностью: на матовые, слабовпитывающие поверхности наносить покрытие без предварительной обработки. Глянцевым и лакированным поверхностям придать шероховатость. Нанести грунтовочный слой продуктом Caparol-Haftgrund.

Покртия, утратившие несущую способность: полностью удалить лаковые покрытия, покрытия дисперсионной краской и штукатуркой из синтетической смолы, утратившие несущую способность. На слабо впитывающие, гладкие поверхности нанести грунтовочный слой продуктом Caparol-Haftgrund. На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка поверхностях рекомендуется грунтование с использованием продуктов OptiGrund E.L.F. или CapaSol. Покрытия минеральными красками, утратившие несущую способность, полностью удалить механическим путем. Выполнить грунтовочное покрытие с помощью материала Caparol-Tiefgrund TB.

Окрашивание клеевой краской: основание промыть. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью материала Caparol-TiefgrundTB.

Волокнистые, рельефные и тисненные обои из бумаги без покрытия: наносить покрытие без предварительной обработки.

Непрочные обои: полностью удалить. Смыть следы клея и макулатуры. Нанести грунтовочное покрытие грунтовкой Caparol-Tiefgrund TB.

Заплесневевшие поверхности: удалить плесень путем влажной чистки. Промыть поверхности с помощью продукта Capatox или FungiGrund и оставить до полного высыхания. Грунтовочный слой наносится в зависимости от типа подложки. На сильно поврежденные плесенью поверхности наносится заключительный слой Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W. При этом необходимо соблюдать установленные законом предписания (например, предписание по обращению с биологическими и опасными веществами).

Поверхности с никотиновыми, водяными пятнами и пятнами копоти и жира: удалить никотиновые пятна, а также пятна копоти и жира водой с добавлением растворяющих жир бытовых чистящих средств и оставить до полного высыхания. Высохшие водяные пятна удалить сухой щеткой. Нанести изолирующее грунтовочное покрытие Caparol AquaSperrgrund. На сильно загрязненные поверхности нанести заключительное покрытие Aqua-inn №1.

	<p>Деревянные материалы: нанести покрытие водоразбавимыми экологически безопасными акриловыми или полиуретановыми лаками Capacryl Acryl-Lacken или Capacryl PU-Lacken.</p>
	<p>Мелкие дефекты: выровнять поверхность, используя шпатель Caparol-Akkordspachtel и при необходимости загрунтовать.</p>
<p>Метод нанесения</p>	<p>Для нанесения лазури подходят приработанные малярные щетки, кисти, натуральные губки или тряпки. Выбор инструмента зависит от желаемого эффекта.</p>
<p>Структура покрытия</p>	<p>Нанести промежуточное покрытие Syllitol® Minera, Syllitol® Compact, AmphiSilan-Compact или MultiStructur Style (только для внутренних поверхностей), структурировать щеткой. Тон может быть белый или согласованный с цветовым тоном лазури. В качестве промежуточного покрытия подходят также структурные штукатурки. На гладкие подложки лазурь не наносится без видимых наложений. Заключительное покрытие наносится в зависимости от желаемого эффекта: 1 – 3 слоя TopLasur NQG соответствующего цветового тона. Прозрачность лазури регулируется с помощью добавления макс. 30 % воды. В зависимости от желаемого эффекта лазурь можно наносить в технике "мокрое по мокрому" или после промежуточной сушки. Во избежание видимых наложений, соприкасающиеся поверхности необходимо покрывать в технике "мокрое по мокрому" за 1 прием.</p>
<p>Расход</p>	<p>100 – 150 мл/м² на 1 покрытие. В зависимости от впитывающей способности и структуры подложки расход может увеличиться. В данном случае приводится примерная величина расхода. Точный расход определяется при пробном нанесении.</p>
<p>Условия применения</p>	<p>Нижний предел температуры при нанесении покрытия: +8 °C для подложки и циркуляционного воздуха.</p>
<p>Сушка/время сушки</p>	<p>Минимум 12 часов между отдельными этапами работы. При прохладных и влажных погодных условиях продолжительность сушки возрастает. При применении материала в помещении необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.</p>
<p>Чистка инструментов</p>	<p>Сразу после применения промыть инструменты водой, при необходимости добавить моющее средство. При перерывах в работе инструменты необходимо хранить в краске или в воде.</p>
<p>Замечание</p>	<p>Не применять при прямом действии солнечных лучей, сильном ветре, дожде, очень высокой влажности воздуха, тумане. При необходимости каркас укрыть тентом. Будьте внимательны при возможных заморозках. Не подходит для горизонтальных поверхностей, подвергающихся водяной нагрузке. При применении материала Caparol-Tiefgrund TB в помещении может появиться типичный запах растворителя, поэтому позаботьтесь о достаточной вентиляции. В чувствительных (внутренних) областях рекомендуется применять продукт AmphiSilan-Putzfestiger со слабым запахом, не содержащий ароматов.</p> <p>На фасадных поверхностях, находящихся в особых объектных условиях или подвергающихся большому воздействию влаги вследствие естественных атмосферных условий, возникает повышенный риск образования грибов и водорослей. Поэтому для поврежденных поверхностей мы рекомендуем наши специальные продукты ThermoSan NQG, Amphibolin-W или DuraSol-W. Эти продукты содержат активные вещества, замедляющие рост грибов и водорослей. На покрытиях темных цветовых тонов механические нагрузки (царапание) могут вызвать появление светлых полос (эффект письма). Это специфическое свойство всех матовых фасадных красок. 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 CapaGrund Universal. При нанесении покрытия в подходящих климатических условиях подтеков не образуется.</p> <p>Обновление/ремонт поверхности при нанесении лазури недопустимы.</p> <p>Совместимость с другими материалами: чтобы сохранить уникальные свойства материала, лазурь TopLasur NQG нельзя смешивать с другими материалами для нанесения покрытий.</p> <p>Защитные меры: окружающие поверхности необходимо тщательно покрыть, это касается особенно стеклянных, керамических, лакированных поверхностей, клинкера, природного камня, металла и дерева. Брызги лазури сразу смыть большим количеством воды. 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>

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в недоступном для детей месте. При проведении работ необходимо обеспечить вентиляцию воздуха. Во время проведения работ принимать пищу и курить запрещено. При попадании в глаза сразу промыть водой. Не вдыхать пары при нанесении материала распылением. Недопускать попадания в канализацию/сточные воды и почву.

Утилизация

Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материала можно утилизировать как бытовые отходы.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

для данного продукта (Cat. A/a): 30 г/л (2010). Данный продукт содержит макс. 30 г/л VOC.

Код продуктов ЛКМ

M-DF02

Декларация состава

Гибридное связующее (органо-силикат / акрилата), силикаты, вода, спирт, добавки, консерванты (метил- / бензотиазолинон).

Центр обслуживания

Тел.: +7 495 660 08 49
Факс: +7 495 6455799
e-mail: daw@daw-se.ru

Техническая информация 1276 · Состояние на Февраль 2017

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru, www.caparol.ru E-Mail: daw@daw-se.ru

ИУП "Диском", ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by

ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: www.caparol.ua E-mail: info@caparol.ua

SIA DAW Baltica Mellužu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrūnis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv