

SilicoPro

Матовая силиконовая фасадная краска



Описание продукта

Область применения	<p>Паропроницаемая атмосферостойкая силиконовая фасадная краска с минимальными напряжениями и оптикой матовой минеральной поверхности. Обладает специальными добавками для защиты фасадов от поражения водорослями и грибами. Предназначена для окраски минеральных, полимер-минеральных, дисперсионных фасадных штукатурок и ЛШСУ.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ водоразбавляемая, экологичная, со слабым запахом ■ цветостойкая ■ создает защиту от грибов и водорослей ■ щелочестойкая ■ с низким уровнем внутреннего напряжения ■ высокая проницаемость CO₂ ■ микропористая, не образует пленку
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> ■ Стандартная белая: 12,5 л ■ ColorExpress: 2,5 л, 5л, 12,5 л
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> ■ База 1: белая; Колеруется машинным способом по системе ColorExpress в большое число светлых тонов. База 1 также может быть заколерована вручную в пастельные тона полнотонными колорантами Amphicolor (не более 20%). При колеровке вручную смешивайте все необходимое количество краски во избежание отличий цветовых оттенков. База 1 может также применяться для нанесения белых покрытий. ■ База 3: прозрачная, колеруется только машинным способом с помощью системы ColorExpress. Не применять продукт до колеровки! Если продукт заколерован- пробным нанесением убедитесь в соответствии колерованной краски требуемому цвету. Выбор цвета выполнять в соответствии с ТКП 45-6.07-278-2013. На единую сплошную окрашиваемую поверхность необходимо наносить материал из одной партии. <p>Яркие, особенно интенсивные цветовые тона на основе "SilicoPro База 3" могут иметь более низкую укрывистость, поэтому при нанесении краски этих цветовых тонов рекомендуется предварительно выполнить покрытие аналогичного, укрывистого, пастельного тона на основе белого цвета (База 1 (белая)) или предварительно прогрунтовать продуктом Capagrund Universal в пастельном оттенке.</p>
Степень глянца	Матовая G ₃ Устойчивость цвета: Класс В, Группа 1 согласно рекомендациям BFS-Merkblatt Nr.26
Хранение	Хранить в прохладном месте, но не на морозе. Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке минимум 24 месяца с даты производства.



Технические параметры

согласно EN 1062:

- Максимальная величина зерна: < 100 μm , S₁
- Плотность: ок. 1,65 г/см³
- Толщина сухого слоя: 100–200 μm , E₃
- Водопроницаемость (w): (W-величина): < 0,1 [кг/(м² · h^{0,5})] (низкая), W₃
- Паропроницаемость (sd): (s_d-величина): < 0,14 м (высокая), V₁
После тонирования материала могут возникнуть отклонения в технических данных.

Область применения в соответствии с технической информации номер 606

внутренний 1	внутренний 2	внутренний 3	внешний 1	внешний 2
–	–	–	+	+
(–) не пригодна / (○) условно пригодна / (+) пригодна				

Применение

Подходящие подложки

Основания должны быть прочными, сухими, свободными от загрязнений и разделяющих веществ.

При подготовке оснований и проведении малярных работ необходимо соблюдать основные требования ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования».

При наличии водорослей или грибов, поверхности сначала должны быть очищены при помощи мокрой пескоструйной обработки в соответствии с местными требованиями законодательства, обработаны средством Capatox и загрунтованы FungiGrund (см. техническую информацию на соответствующие продукты).

Подготовка подложки

Легкие штукатурные системы утепления (ЛШСУ) с декоративно-защитным слоем в хорошем состоянии с покрытиями из штукатурок на основе синтетической смолы, силиконовой смолы, цементно-известковой основе (P II) / должны обладать минимальной прочностью на сжатие (согласно DIN EN 998-1) 1 Н/мм².

Для окраски новых штукатурок растворных групп P I (известковые) рекомендуется применять краски линеек Syllitol.

Старые штукатурки очистить подходящим способом (влажная чистка). При чистке с помощью струи воды под напором необходимо следить за тем, чтобы температура воды не превышала 60 °C, а давление 60 bar. После очистки дать поверхности хорошо высохнуть.

Места ремонта штукатурки должны хорошо схватиться и просохнуть. Загрунтовать материалами OptiGrund или CapaSol Tiefgrund.

Мало впитывающие штукатурки и плиты панельного домостроения можно сразу окрашивать продуктом SilicoPro, разбавив до 10% водой. На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта OptiGrund. На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходимо грунтование продуктом Dupa-grund или AmphiSilan-Putzfestiger.

Новые штукатурки можно окрашивать после полного высыхания, как правило, через 2 недели (при 20°C и относительной влажности воздуха 65 %) предварительно прогрунтовав материалом OptiGrund E.L.F. или CapaSol. При неблагоприятных погодных условиях (дождь, ветер) необходимо соблюдать более длительный период выдерживания.

При нанесении дополнительного грунтовочного слоя CapaGrund Universal снижается риск вымывания извести у щелочных штукатурок растворных групп P II, поэтому финишную штукатурку уже можно обрабатывать после периода выдерживания 7 дней. **Новые силикатные штукатурки:** Рекомендуется окрашивать силикатными фасадными красками Syllitol NQG, Syllitol-Finish или Syllitol-Plus.

ЦСП предварительно загрунтовать материалом Disbon 481EP-Uniprimer.

Старые прочные дисперсионные покрытия очистить водоструйным методом. Окрашивать без дополнительного грунтования, разбавив краску на 10% грунтовкой CapaSol. **Бетон:** невпитывающие подложки предварительно загрунтовать CapaGrund Universal, впитывающие загрунтовать CapaSol Tiefgrund.

Метод нанесения

Наносить кистью или валиком. Рабочий инструмент вымыть водой сразу после применения.

Разбавление

Для 1 слоя разбавить краску до 10% водой, для финишного слоя 5% водой.

При ремонтном окрашивании без предварительного грунтования разбавлять краску грунтовкой CapaSol Tiefgrund на 5-10%.

Чтобы сохранить структуру оштукатуренных поверхностей (типа "короед", "камушковые" штукатурки), краску для грунтовочного слоя надо разбавлять не более чем 15–20 % воды, а для кроющего слоя — не более чем 10 % воды.

Расход

ок. 160–200 мл/м² на рабочий проход на гладких поверхностях. Для определения точного расхода нужно нанести пробное покрытие.

	<p>Для того, чтобы получить наилучшую защиту от водорослей и грибка, необходимо нанести два слоя с общим количеством расхода мин. 400 мл/м², чтобы получить толщину слоя в 200 мкм. Каждый дополнительный слой повышает толщину на 100 мкм, при расходе мин. 200 мл/м² на один слой. На шероховатых поверхностях расход соответственно выше.</p> <p>Условия применения Минимально допустимая температура нанесения: +5°С для основания и окружающего воздуха.</p> <p>Сушка/время сушки При температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 65 % покрытие через 4–6 часов сухое на поверхности и готово к нанесению следующего слоя, а через 24 часа оно устойчиво к дождю. Полностью сухим и способным выдерживать нагрузку покрытие становится примерно через 3 дня. Эти сроки возрастают при более низкой температуре и более высокой влажности воздуха.</p> <p>Замечание Для избежания видимых стыков материал наносится методом "мокрое по мокрому". Не подходит для горизонтальных поверхностей, подверженных водным нагрузкам. SilicoPro является продуктом, который оснащен специальными средствами против грибкового и водорослевого роста на фасадном покрытии. Добавление активных ингредиентов обеспечивает длительную защиту, продолжительность эффективности которой зависит от объектных условий, такие как интенсивность поражения и нагрузка влагой. Поэтому постоянная длительная профилактика грибкового и водорослевого роста не может быть гарантирована. Применение механической нагрузки на темных оттенках может привести к видимым полосам (эффект письма). Это специфическое свойство матовой фасадной краски. На плотных невпитывающих поверхностях или при плохих погодных условиях (продолжительный дождь, роса, туман в процессе высыхания), что мешают процессу высыхания, на поверхности покрытия могут выступать желтоватые/ прозрачные, слегка блестящие и липкие следы вспомогательных компонентов краски из-за воздействия влаги. Эти вспомогательные вещества растворимы в воде, и удаляются достаточным количеством воды, например, после интенсивных осадков. Это не сказывается отрицательно на качестве сухого покрытия. Если все таки нужна полная перекраска, тогда следы вспомогательного вещества можно предварительно смочить водой и удалить, провести дополнительное грунтование материалом SaraGrund Universal. Если материал применяется в подходящих климатических условиях, эти следы не будут проявляться повторно. Появление следов на поверхности зависит от многих факторов и не может быть полностью исключено (BFS-Инструкция №25).</p>
--	--

Замечание

<p>Внимание (Информация по состоянию техники при печати)</p> <p>Утилизация</p> <p>Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза</p> <p>Код продуктов ЛКМ</p> <p>Декларация состава</p> <p>Центр обслуживания</p>	<p>Вредно для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в желудок сразу обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку, т.к. может быть повреждена флора кишечника. Не допускать попадания остатков продукта в канализацию / сточные воды и в почву. При нанесении распылением - использовать средства индивидуальной защиты глаз и органов дыхания. При шлифовании использовать фильтр против пыли P2. Во время применения и высыхания необходимо обеспечить тщательное проветривание. Нельзя есть, пить и курить во время применения краски. При попадании в глаза и на кожу сразу тщательно промыть водой.</p> <p>Во вторичную переработку сдавать только пустые ведра. Остатки жидкого материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, остатки материала после высыхания могут быть утилизированы как строительные отходы, как отвердевшие старые краски, а также как бытовой мусор.</p> <p>Для категории продуктов (Cat. A/c): 40 г/л (2010). Данный продукт содержит макс. 25 г/л ЛОС.</p> <p>GISCODE: BSW50</p> <p>Полиакриловая смола, силиконовая смола, диоксид титана, карбонат кальция, силикаты, вода, добавки, консерванты (метилизотиазолинон, бензизотиазолинон, хлорметилтиазолинон), пленочные консерванты (октилтиазолинон, тербутрин, карбендазим, изопротурон).</p> <p>e-mail: info@caparol.by</p> <p>г. Брест: +375 (162) 55 97 17 г. Минск: + 375 (17) 207 46 00</p> <p>г. Гродно: +375 (152) 60 09 11 г. Витебск: +375 (212) 63 54 45</p> <p>г. Гомель: + 375 (232) 60 28 65 г. Могилёв: +375 (222) 25 93 21</p>
--	---

Техническая информация 170BY · состояние на: Июнь 2018 *

Данная техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня технических знаний 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 определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу. Актуальная техническая информация доступна на официальной интернет-странице: www.caparol.by

Иностранное унитарное предприятие "Дискон", Предприятие группы фирм DAW SE, BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест» • тел.: +375 162 55 97 17 • факс: +375 162 55 97 18 • Internet: www.caparol.by • e-mail: info@caparol.by