

# Caparol Lasur Effekt

Дисперсионно-силикатная лазурь для декоративно-защитных лессирующих покрытий внутри и снаружи помещений.



## Описание продукта

Область применения	Бесцветная дисперсионно-силикатная лазурь для получения матовых декоративно-защитных лессирующих окрасочных покрытий внутри и снаружи помещений. Отличается высокой паропроницаемостью и стойкостью к выцветанию и мелению под действием УФ-излучения. Пригодна для колеровки щелочестойкими неорганическими пигментами, сохраняет прозрачность покрытия после колеровки.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"><li>■ атмосферостойкая, для наружных и внутренних работ</li><li>■ усилена силиконом и воском против влаги и загрязнений</li><li>■ стойкая к влажной уборке, 2 класс стойкости к влажному истиранию EN 13300</li><li>■ водорастворимая, экологически безопасна</li><li>■ с хорошими водоотталкивающими свойствами</li><li>■ свободно пропускает водяной пар и углекислый газ</li><li>■ щелочестойкая, не выцветает на новых цемент- и известь содержащих поверхностях</li></ul>
Связующее	Жидкое калиевое стекло с органическими стабилизаторами согласно DIN 18363 абз.2.4.1
Упаковка	5 л, 2,5 л
Цвет	Прозрачная
Степень глянца	Матовая
Хранение	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Хранить в прохладном месте, не допускать замерзания.</li><li>■ Хранить материал только в пластиковых емкостях.</li></ul>
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Плотность: ~1,08 г/см<sup>3</sup></li><li>■ Толщина сухого слоя: класс E<sub>2</sub> (&gt;50 - ≤100 мкм), за 2 слоя</li><li>■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s<sub>d</sub>H<sub>2</sub>O: класс V<sub>1</sub>, s<sub>d</sub> 0,01 м</li><li>■ Водопроницаемость (w): класс W<sub>3</sub> &lt; 0,1 кг/(м<sup>2</sup>*ч<sup>0,5</sup>)</li></ul>
Дополнительные продукты	Caparol Sylitol Grund-konzentrat, Caparol Sylitol-Plus, Caparol Sylitol-Finish 130



Подходящие подложки

Подложка должна быть прочной, сухой, обладать несущей способностью, не содержать загрязнений и разделяющих веществ.

Подготовка подложки

#### Наружные поверхности

##### Новые штукатурки групп растворов P I, P II и P III:

Соблюдать период выдерживания новой штукатурки перед нанесением, у известковой штукатурки группы растворов P I не менее 4 недель, у известково-цементной и цементной штукатурки групп растворов P II и P III не менее 2 недель. Нанести грунтовочное покрытие материалом Syllitol Grund-konzentrat, разведенным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

##### Старые неокрашенные штукатурки и старые минеральные покрытия:

Тщательно почистить поверхность. Удалить непрочные слои. Нанести грунтовочное покрытие материалом Syllitol Grund-konzentrat, разведенным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

##### Естественные (натуральные) камни:

Только натуральные камни, способные впитывать воду, пригодны в качестве подложки. Нанести пробный слой и проверить совместимость покрытия. Тщательно очистить поверхность. Удалить непрочные слои. Естественные камни с осыпью песка перед нанесением материала, закрепить послойной обработкой поверхности Syllitol Grund-konzentrat, разведенным 2:1 - 1:1 с водой.

##### Внимание:

В случае если естественные камни содержат водорастворимые компоненты, они могут выцветать на поверхности лакокрасочного покрытия и образовывать пятна.

##### Дисперсионные штукатурные и окрасочные покрытия:

Матовые покрытия с наличием впитывающей способности могут покрываться без грунтовки при предварительной проверке их совместимости и с учетом технических рекомендаций производителя. В случае проблем совместимости требуется промежуточная грунтовочная обработка составом CapaGrund Universal Pro.

##### Поверхности, пораженные грибками и водорослями:

Участки, пораженные грибками и водорослями, очистить с помощью воды. После высыхания, обработать поверхность с помощью препарата Saratox и оставить сохнуть. Для определения структуры покрытия необходима предварительная консультация нашего сотрудника отдела продаж или технического отдела.

#### Внутренние поверхности

##### Гипсовая штукатурка групп растворов P IV:

Закрепить штукатурку проникающей и укрепляющей грунтовкой CapaSol Tiefgrund. Нанести способное к силикатизации грунтовочное покрытие с помощью CapaGrund Universal Pro.

##### Гипсокартонные плиты:

Нанести грунтовочное покрытие материалом CapaGrund Universal Pro.

##### Бетон:

Удалить возможные остатки разделяющих веществ. В случае высокой и неравномерной впитывающей способности нанести грунтовочное покрытие материалом Syllitol Grund-konzentrat, разведенным водой в пропорции 2:1. Для создания особых декоративных эффектов возможно нанесение способной к силикатизации пигментированной грунтовки CapaGrund Universal Pro с ее последующим покрытием лазурью в контрастном цвете.

##### Дисперсионные окрасочные, штукатурные и шпатлевочные покрытия:

Матовые покрытия с наличием впитывающей способности могут покрываться без грунтовки при предварительной проверке их совместимости и с учетом технических рекомендаций производителя. В случае проблем совместимости требуется промежуточная грунтовочная обработка составом CapaGrund Universal Pro.

##### Поверхности, пораженные плесенью:

Смыть плесень. После высыхания пропитать поверхности материалом Saratox и оставить сохнуть. Для определения структуры покрытия необходима предварительная консультация нашего сотрудника отдела продаж или технического отдела.

Метод нанесения

В зависимости от желаемого лакирующего эффекта наносится валиком, щёткой, кистью, натуральной губкой или лоскутом ткани.

Для минимизации стыков и пятен при нанесении лазури на больших участках поверхности рекомендуется следующая технология нанесения:

- окраска поверхности валиками жирным слоем лазури отдельными вертикальными полосами на ширину ок. 1-1,5 м без распределения материала по горизонтали;
- последующее распределение материала по ширине в обе стороны от края захватки, с которого начиналось нанесение лазури;
- обкатка поверхности мокрой захватки от верхнего края к низу отдельным сухим валиком для удаления излишков невпитавшейся лазури.

### Техника имитации деревянной поверхности:

- нанесение штукатурного покрытия с фактурой дерева (Capalith FassadenSpachtel P & силиконовая форма для создания оттиска структуры деревянной поверхности);
- грунтовка составом из 2-х частей Sylitol Grund-Konzentrat и 1 части воды; ■ дополнительная грунтовка Capalith FassadenSpachtel P щелочестойким пигментированным составом с защитой против высолов CapaGrund Universal Pro в цвете Palazzo 205 (верс Caparol 3D System-Plus);
- окраска в 1-2 слоя лазурью Caparol Lasur Effekt в желаемый цвет:

Золотой дуб	Siena 155	Caparol 3D System-Plus
Махагон	Magma 95	Caparol 3D System-Plus
Светлый орех	Nutria 12	CaparolColor
Темный орех	Nutria 0	CaparolColor
Эбеоновое дерево	Basalt 0	CaparolColor
Вишня	Papaya 65	Caparol 3D System-Plus
Лиственница	Aprico 125	Caparol 3D System-Plus
Сосна	Cognac 15	CaparolColor

### Техника декоративной отделки бетонной поверхности:

- грунтовка минерального основания Sylitol Grund-konzentrat, разведенным водой в пропорции 2:1;
- окраска в 1 слой щелочестойкой пигментированной грунтовкой с защитой против высолов CapaGrund Universal Pro в цвет Palazzo 80, Tundra 20 либо Citrus 30 (Caparol 3D System-Plus);
- окраска в 1 слой лазурью Caparol Lasur Effekt в цвет контрастный к тону грунтовки.

Разбавление	Материал готов к применению и не требует разбавления. При необходимости допускается дополнительная регулировка прозрачности лазури добавлением материала Sylitol Grund-konzentrat, разбавленного водой в пропорции 2:1 до 20 % по объему лазури. Разбавление химически однородным раствором связующего (Sylitol Grund-konzentrat) сохраняет потребительские свойства продукта в части его водозащитных свойств и механической стойкости лессрующего покрытия.
Структура покрытия	Стандартная техника нанесения лазури Caparol Lasur Effekt требует устройства промежуточного штукатурного либо шпатлевочного слоя на минеральной основе, например материалами Capalith Fassadenspachtel P либо Capatect ArmaReno 700 для последующего лессирования. Новые неравномерно впитывающие минеральные поверхности грунтуются материалом Sylitol Grund-konzentrat, разведенным водой в соотношении 2:1 — 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки. Для создания особых декоративных эффектов может быть дополнительно использовано промежуточное кроющее покрытие, выполненное в белом либо ином контрастном цвете силикатной краской Sylitol-Finish либо способной к силикатизации пигментированной грунтовкой CapaGrund Universal Pro. Завершающие слои лазури Caparol Lasur Effekt наносятся в 1-3 слоя в зависимости от желаемого лессрующего эффекта.
Расход	~80 – 100мл/м <sup>2</sup> на один слой на гладкой подложке. На шероховатых поверхностях соответственно больше. Точный расход определяется пробным нанесением.
Условия применения	<b>Нижняя граница температур при использовании:</b> +8 °C для подложки и окружающего воздуха.
Сушка/время сушки	При 20 °C и относительной влажности воздуха 65% после 12 часов поверхность сухая и готова к покраске, после 24 часов устойчива к дождю. При более низких температурах и более высокой влажности воздуха, данные промежутки времени увеличиваются.
Чистка инструментов	Рабочие приборы прочистить после применения водой.
Замечание	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Во избежание образования стыков наносится методом «мокрое по мокрому» за один проход.</li> <li>■ Не подходит для горизонтальных или наклонных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.</li> <li>■ Не применять под действием прямых солнечных лучей, при высоких температурах, сильном ветре, предельно высокой влажности воздуха, густом тумане, дожде.</li> <li>■ При необходимости устанавливать сети или брезентовые тенты.</li> <li>■ Соблюдать осторожность при опасности ночных заморозков.</li> </ul>

### Меры по защите поверхности:

Участки, прилегающие к поверхностям, на которые будет наноситься покрытие, обязательно обклеить. В особенности это относится к стеклу, изделиям из керамики, лакокрасочным покрытиям, клинкерному кирпичу, естественным камням, металлу и дереву.

## Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Утилизация

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Центр обслуживания

- Хранить в недоступном для детей месте.
- Защищать глаза и кожу от попадания на них капель материала. При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно промыть водой.
- Не допускать попадания в канализацию, водоёмы или почву.
- Тщательно укрыть прилегающие к окрашиваемым поверхностям участки.
- При попадании на лакокрасочные покрытия, стекло, изделия из керамики, металла, естественных камней немедленно промыть.

Сдавать на повторную переработку только пустую тару.

- Жидкие остатки материалов утилизировать как отходы красок на водной основе.
- Высохшие остатки материала – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Для продуктов данной категории (кат. А/с): 30г/л (2010). Содержание летучих органических соединений (VOC) в этом продукте не превышает 10г/л.

e-mail: [info@caparol.by](mailto:info@caparol.by)

г. Брест: +375 (162) 55 97 17 | г. Минск: + 375 (17) 207 46 00

г. Гродно: +375 (152) 60 09 11 | г. Витебск: +375 (212) 63 54 45

г. Гомель: + 375 (232) 60 28 65 | г. Могилёв: +375 (222) 25 93 21

## Техническая информация · состояние на: ноябрь 2024 \*

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](http://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](http://www.caparol.by) • e-mail: [info@caparol.by](mailto:info@caparol.by)