

## Caparol-Kellenputz

Мелкозернистая, разнообразно моделируемая декоративная штукатурка без растворителей для нанесения декоративных внутренних покрытий.

### Описание продукта

#### Область применения:

Для нанесения высококачественных, декоративных внутренних покрытий с различной выразительной структурой. Может применяться и в чувствительных жилых и рабочих помещениях, т.к. ни при нанесении, ни при сушке не возникает запаха и не происходит вредной эмиссии.

#### Свойства продукта:

- не содержит растворителей,
- разбавляется водой, экологически чистый, со слабым запахом,
- устойчивый к смыванию,
- способный к диффузии,
- прочный и нечувствительный к ударам и толчкам,
- легко наносится и структурируется, щелочеустойчивый, поэтому не омыляется,
- материал для нанесения покрытия в соответствии с DIN 18 558 - P Org.2,
- сложно воспламеняемый, B1, согласно DIN 4102.

#### Основа связующего:

Дисперсия синтетического материала по DIN 55 945.

**Степень глянца:**  
Матовая.

#### Цветовой тон:

Белый.  
Колеруется макс. 5 % колеровочной краски AVA – Amphibolin Vollton- und Abtönfarben или Alpinacolor. (Перед колерованием не разбавлять водой). Колерованные вручную материалы смешать между собой, чтобы избежать различий цветовых оттенков.

Для небольших поверхностей рекомендуется нанести Caparol-Kellenputz белого цвета и покрасить поверхность в желаемый тон.

При покупке и нанесении штукатурки одного тона в количестве 100 кг и более возможно колерование в заводских условиях на заказ.

Штукатурка Caparol-Kellenputz колеруется в системе ColorExpress в различные цветовые тона до коэффициента яркости 70.

#### Внимание (состояние на момент распечатки):

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу промыть водой. Не вдыхать туман при распылении. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву.  
Дополнительная информация: см. паспорт безопасности.

#### Хранение:

В прохладном месте, без мороза.

#### Утилизация:

Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, засохшие остатки материала – как засохшие краски или бытовой мусор.

#### Код продукта - Лаки и краски:

M-DF01

#### Состав:

Дисперсия акриловой смолы, титаниодоксид, карбонат кальция, силикаты, вода, добавки, консерванты.

#### Участник:



**Упаковка:**  
25 кг



## Технология нанесения

### Структура покрытия:

#### Грунтовочный или промежуточный слой:

Putzgrund 610, колерованный Alpinacolor или Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe в тон заключительного слоя.

#### Заключительный слой:

Caparol- Kellenputz, наносится валиком, гладильной кельмой или распылителем.

### Способ нанесения:

#### Нанесение валиком или гладильной кельмой:

Caparol- Kellenputz, без разбавления, равномерно наносить **перфорированным** валиком из мольтопрена или кельмой из нержавеющей стали и при желании моделировать.

#### Нанесение распылителем:

С помощью соответствующих приборов для распыления на поверхности.

Сопло: 6-8 мм

Давление: 3-4 бар

500 л воздуха в минуту.

Довести до требуемой консистенции с помощью добавления макс. 5% воды.

Колерованный материал разбавлять меньшим количеством воды.

Инструменты после работы помыть водой.

### Расход:

#### Caparol- Kellenputz:

ок. 2 – 4 кг/м<sup>2</sup>.

Расход зависит от структуры.

Точная величина расхода определяется при пробном нанесении.

#### Putzgrund 610:

ок. 300 – 350 г/м<sup>2</sup> на гладкой поверхности

### Нижний предел температуры при нанесении и сушке:

+ 8°C для материала и подложки.

### Время сушки:

При +20°C и 65% относительной влажности воздуха через 24 часа штукатурка высыхает «от пыли». Штукатурка полностью высыхает, может подвергаться нагрузке через 3 дня.

При более низкой температуре и более высокой влажности воздуха время сушки увеличивается.

### Внимание:

Из-за использования естественного песка возможны небольшие отклонения цветового тона. Поэтому на соприкасающихся поверхностях необходимо использовать материал из одной партии или заранее смешать материалы из различных партий.

Во избежание отложений (налёта) необходимо работать в технике «мокрое по мокрому».

При использовании продукта Caparol-Tiefgrund TB в помещении может появиться типичный запах растворителя, поэтому нужно обеспечить хорошее

проветривание. В чувствительных областях использовать AmphiSilan-Putzfresiger со слабым запахом без ароматов.

### Подложки, пригодные для нанесения покрытий, и их подготовка.

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

### Внутренние поверхности

#### Штукатурки растворной группы P II, P III:

На прочные, нормально впитывающие штукатурки наносить без предварительной подготовки.

На грубо пористые, впитывающие штукатурки с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

#### Гипсовые и готовые штукатурки растворной группы P IV, P V:

Отшлифовать гипсовые штукатурки со спекшейся коркой. Нанести грунтовочный слой Caparol-Tiefgrund TB.

#### Гипсовые строительные плиты:

На впитывающие гипсовые строительные плиты нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или Caparol-Tiefgrund TB.

#### Гипсокартонные плиты:

Отшлифовать шпаклевочные gratы. Мягкие и отшлифованные участки закрепить с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

На плиты с водорастворимыми и окрашивающимися веществами нанести грунтовочный слой Caparol-Filtergrund grob. Соблюдать инструкцию BFS № 12, часть 2.

#### Бетон:

Удалить имеющиеся остатки отделяемых веществ, а также мелящиеся и осыпающиеся частицы.

#### Пористый бетон:

Грунтовочный слой Caparplex, разбавленный водой в пропорции 1:3. Гладкое шпаклевание материалом Caparol-Akkordspachel.

#### ДСП, фанера, плиты с прочными волокнами:

Натёртые воском плиты тщательно отшлифовать. Нанести грунтовочный слой Caparol-Filtergrund grob.

#### Покрытия с несущей способностью:

Матовые, слабо впитывающие поверхности покрывать без предварительной обработки.

Глянцевые поверхности и лаковые покрытия сделать шероховатыми.

#### Покрытия без несущей способности:

Полностью удалить покрытия из лака, дисперсионных красок и штукатурок на основе искусственной смолы, не обладающие несущей способностью.

Для грубо пористых, впитывающих штукатурок с песчаной осыпью необходим грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Покрытия минеральными красками без несущей способности удалить механическим способом, очистить от пыли. Нанести грунтовочный слой Caparol-Tiefgrund TB.

#### Покрытия клеевыми красками:

Основательно промыть. Нанести грунтовочный слой Caparol-Tiefgrund TB.

#### Обои:

Удалить полностью. Смыть остатки клея и бумаги. Нанести грунтовочный слой Caparol-Tiefgrund TB.

#### Поверхности, повреждённые плесенью:

Удалить плесень или грибок мокрой чистой. Промыть поверхность продуктами Capatox или FungiGrund и дать ей хорошо высохнуть. Нанести грунтовочный слой в зависимости от вида и свойств подложки.

#### Поверхности с никотиновыми, водяными, жирными пятнами и пятнами копоти:

Никотиновые, жирные пятна и пятна копоти удалить с помощью воды с добавлением бытовых чистящих средств, растворяющих жир, дать поверхности высохнуть. Высохшие водяные пятна очистить щёткой. Нанести изолирующий грунтовочный слой Caparol-Filtergrund grob (техническая информация № 845).

#### Небольшие дефектные участки:

После соответствующей подготовки исправить дефектные участки с помощью шпаклевки Caparol-Akkordspachel и при необходимости нанести грунтовочный слой.

## Указания

### Техническая консультация:

В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике.

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.

### Сервисный центр:

Тел. 06154 / 711710

Факс 06154 / 711711

Эл. адрес: [kundenservicecenter@caparol.de](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

### Наружные поверхности

Для наружных поверхностей применять продукт Capa-Rollputz, который также разнообразно и декоративно структурируется, как Caparol- Kellenputz.

## Сарапол-Kellenputz для выразительных настенных структур

Далее приводится обзор возможного оформления настенных поверхностей с помощью штукатурки Сарапол-Kellenputz. За счет применения различных инструментов для моделирования получают разнообразные декоративные структуры. Для фантазии дизайнера нет границ при моделировании этого материала.



Структура «Birkerinde»  
(березовая кора)



Наносится гладильной кельмой из нержавеющей стали.  
Структурируется волнистой стороной пластикового шпателя.  
Вертикально затирается с равномерным давлением по 10-15 см.  
Расход: ок. 2800 – 3200 г/м<sup>2</sup>.



Структура «Kellenschlag»  
(удар кельмой)



Наносится перфорированным валиком.  
Структурируется штукатурной кельмой нажатием и растягиванием в различных направлениях.  
Расход: ок. 2900 – 3200 г/м<sup>2</sup>.



Структура «Mikado»  
(микадо)



Наносится гладильной кельмой из нержавеющей стали.  
Гладкую сторону шпателя вдавить в штукатурку слегка под наклоном в любом направлении.  
Расход: ок. 2600 – 2800 г/м<sup>2</sup>.



Структура «Butzenscheibe»  
(круглое стекло с утолщени-



Наносится перфорированным валиком.  
Установить **щетку** вертикально и поворачивать по кругу, чтобы круги немного пересекались.  
Расход: ок. 2700 – 3000 г/м<sup>2</sup>.



Структура «Ibiza»  
(Ибица)



Наносится гладильной кельмой из нержавеющей стали.  
Гладкую сторону шпателя вдавить в штукатурку под большим наклоном в различных направлениях и очистить структурированную таким способом поверхность слегка смоченной **щеткой** с небольшим давлением.  
Расход: ок. 3700 – 4000 г/м<sup>2</sup>.



Структура «Rilledekor»  
(бороздчатый декор)



Наносится кельмой из нержавеющей стали.  
Структурировать гребенкой шпателя равномерными вертикальными движениями, затем выровнять поверхность гладкой стороной шпателя с небольшим давлением.  
Расход: ок. 2800 – 3000 г/м<sup>2</sup>.

#### Техническая информация № 245 по состоянию на февраль 2007.

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 определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная Техническая информация утрачивает силу.