



# Технический паспорт

## Силоксановая штукатурка DROPAN

### Область применения

Механически высокопрочная штукатурка с добавлением силиконовой смолы для минеральных и органических фасадных поверхностей. Покрытие дополнительно защищено от преждевременного появления водорослей и грибов. Подходящие основания: бетон, известково-цементные штукатурки, цементные штукатурки, старые прочные покрытия.

### Свойства продукта

- Устойчивый к погодным условиям
- Ливнестойкий
- Устойчивый к ударам и царапинам
- Пластичный
- Диффузионный
- С пленочной защитой от водорослей и грибов
- Легко наносится
- Не требует выравнивающего покрытия

### Примечание:

Силоксановая штукатурка DROPAN содержит специальные активные вещества, предотвращающие образование водорослей и грибов на покрытии. Эти активные вещества обеспечивают долговременную защиту. Продолжительность действия зависит от условий объекта, таких как воздействие влаги и т.д. Таким образом, долговечное предотвращение роста грибов и водорослей невозможно.

### Значения в соответствии с DIN EN 1062:

K 1.5	около 0,11 м (< 0,14 м)	V1
K 2.0	около 0,20 м ( $\geq 0,14 < 1,4$ )	V2
K 3.0	около 0,29 м ( $\geq 0,14 < 1,4$ )	V2

V1 = высокая диффузия водяного пара

V2 = средняя диффузия водяного пара

Значение w	около 0,07 ( $\leq 0,1$ [(кг/(м <sup>2</sup> • ч <sup>0,5</sup> ))])	W3
------------	--	----

W3 = низкая диффузия водяного пара

### Зернистость

1,5 мм; 2,0 мм; 3,0 мм

### Классификация областей применения

Снаружи 1	Снаружи 2	Внутри 1	Внутри 2	Внутри 3
+	+	-	-	-

(-) не подходит / (o) условно подходит / (+) подходит

Классификация по климатическим условиям области применения. См. техническую информацию «Классификация областей применения».

### Плотность

около 1,8 г/см<sup>3</sup>

### Основа материала

Латекс в соответствии с DIN 18558

### Разбавление

Готов к использованию. Довести до рабочей консистенции, добавив не более 2% воды.

### Тонирование

Тонирование сплошными и оттеночными красками KRAUTOL не более 3% или с помощью системы смешивания красок KRAUTOL Color на базе белого продукта. Вследствие тонирования возможны отклонения в технических характеристиках.

### Способ нанесения

Нанесение шпателем или распылением.

### Нанесение шпателем:

Равномерно нанести штукатурку по всей поверхности с помощью кельмы из нержавеющей стали и разгладить до толщины зерна. Сразу после этого равномерно отшлифовать нанесенную штукатурку по кругу пластиковым шпателем или полиуретановой теркой. Во избежание образования наплывов выполнить безостановочно отделку смежных поверхностей.

### Нанесение распылением:

С помощью подходящих питательных насосов

Сопло	6 – 8 мм (в зависимости от размера фракции)
Давление распыления	3 – 4 бар
Поток воздуха	500 л/мин

При распылении обратить особое внимание на равномерное нанесение материала и избегать нахлестов на ярусы строительных лесов.

#### Подходящий инструмент

Кельма из нержавеющей стали, пластиковый шпатель, полиуретановая терка; полистирольная терка

#### Подходящая грунтовка

KRAUTOL WP-QUARZ

#### Основание

Основания должны быть прочными, ровными, очищены от грязи, разделительных веществ и сухими. Соблюдать Правила выполнения подрядно-строительных работ, часть С, DIN 18 363, п. 3.

Оклеить скотчем подоконники и навесные элементы, не подлежащие оштукатуриванию. Предварительно очистить оконные проемы.

#### Новые штукатурки, принадлежащие к группам растворов Р II и Р III:

Новые штукатурки можно покрывать после достаточного времени выдержки (обычно через 2 – 4 недели). При неблагоприятных погодных условиях (например, под воздействием ветра или дождя) время выдержки необходимо увеличить.

#### Старые штукатурки, принадлежащие к группам растворов Р II и Р III:

Оштукатуренные участки должны быть хорошо схватившимися и сухими. На твердые штукатурки с нормальной впитывающей способностью предварительно нанести KRAUTOL WP-Quarz, тонированную в цвет финишного покрытия. На крупнопористые, песчаные, впитывающие штукатурки сначала наносится грунтовочный слой KRAUTOL TIEFGRUND PLUS.

#### Бетон:

При необходимости, тщательно удалить остатки разделительных средств, а также мучнистые и песчаные вещества. Основание с высокой впитывающей способностью предварительно обработать с помощью KRAUTOL

TIEFGRUND PLUS. Загрунтовать грунтовкой KRAUTOL WP-QUARZ под цвет финишного покрытия.

#### Прочные дисперсионные лакокрасочные покрытия:

Матовые покрытия с низкой впитывающей способностью обработать немедленно. Тщательно очистить загрязненные, меловые старые покрытия с соблюдением нормативных требований. Основание с высокой впитывающей способностью дополнительно обработать с помощью KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Нанести грунтовочный слой KRAUTOL WP-QUARZ; для высококонтрастных поверхностей оттенок должен соответствовать оттенку штукатурки.

#### Непрочные покрытия:

Полностью удалить непрочные лаки, дисперсионные краски или штукатурные покрытия на основе синтетических смол, а также непрочные минеральные покрытия.

#### Поверхности, пораженные плесенью:

Тщательно очистить от плесени и грибков путем мокрой очистки. Соблюдать законодательные и официальные предписания (например, Постановление о биологических веществах и Постановление об обращении с опасными веществами). Очищенные поверхности промыть с помощью KRAUTOLAP-AKTIV и полностью высушить, повторно не промывать.

#### Структура покрытия

Тщательно перемешать содержимое емкости мешалкой на низких оборотах.

Нанести грунтовочный или промежуточный слой KRAUTOL WP-QUARZ, тонированный в цвет финишного покрытия. Нанести финишный слой силоксановой штукатурки KRAUTOL DROPAN кельмой или распылением (см. пункт «Способ нанесения»).

#### Инструкции по нанесению

- Выбор инструмента влияет на профиль шероховатости поверхности, поэтому всегда работайте с одними и теми же текстурными дисками.
- Для достижения равномерной текстуры смежные поверхности всегда должны обрабатываться одним и тем же мастером, чтобы избежать отклонений текстуры.
- Во избежание образования наплывов на каждом ярусе строительных лесов должно быть задействовано достаточное количество рабочих, которые должны работать быстро, методом «мокрый по мокрому».

По состоянию на 01/2024 г.

Настоящий паспорт составлен на основе современного технического уровня и нашего опыта. Тем не менее, ввиду большого количества возможных требований и условий, действующих на соответствующем объекте, ваши обязанности как потребителя по проверке действительной пригодности нашего продукта/наших продуктов для использования по назначению остаются без изменений. При этом действительна только последняя версия Технического паспорта. Поэтому, пожалуйста, всегда проверяйте актуальность этой версии на сайте [www.krautol.de](http://www.krautol.de).

KRAUTOL GmbH, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Обер-Рамштадт, телефон (06154) 71 6310, телефакс (06154) 71 6311, [info@krautol.de](mailto:info@krautol.de), [www.krautol.de](http://www.krautol.de)

- Благодаря использованию натуральных наполнителей возможны незначительные отклонения в цвете. Поэтому смежные поверхности обрабатывают материалами с одинаковыми производственными номерами или предварительно смешивают материалы с разными производственными номерами.
- Если при последующих поставках используются заводские колеровки того же оттенка, то также используют заводские колеровки, чтобы избежать цветовых различий.
- Следует учитывать более короткое время схватывания в ветреную погоду.

#### Расход

К 1.5 (1,5 мм)	около 2,4 кг/м <sup>2</sup>
К 2.0 (2,0 мм)	около 3,1 кг/м <sup>2</sup>
К 3.0 (3,0 мм)	около 4,0 кг/м <sup>2</sup>

на один слой на гладких основаниях. На неровных поверхностях расход соответственно больше. Точный расход должен быть определен путем пробного нанесения.

#### Высыхание

Зависит от температуры, толщины слоя и относительной влажности воздуха. При температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 65 % поверхность высыхает примерно через 24 часа. Полное высыхание и пригодность для механической нагрузки достигается через 1 – 2 дня. При более низкой температуре и более высокой влажности это время увеличивается.

#### Очистка инструментов

Промыть водой сразу после использования.

#### Хранение

Хранить в прохладном незамерзающем месте. Защищать от прямых солнечных лучей. Всегда плотно закрывать открытые емкости.

#### Обратите внимание

Не является опасным веществом или смесью. Хранить в недоступном для детей месте. При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку, поскольку это может привести к нарушению кишечной флоры. Не допускать попадания остатков в канализацию/водоемы или в почву.

Во время обработки и высыхания обеспечить тщательную вентиляцию. Избегать приема пищи, питья и курения во

время использования продукта. В случае попадания в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Не допускать попадания в канализацию, водоемы или в почву. Сразу после использования инструменты очистить водой с мылом. Не вдыхать аэрозольный туман. Использовать комбинированный фильтр A2/P2. Содержит смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 220-239-6] (3:1). Может вызывать аллергические реакции.

#### Горячая линия по вопросам аллергии

+ 49 (0) 800/1895000 (бесплатно на территории Германии)

#### ГИСКОД для материалов покрытия

BSW50

#### Содержание ЛОС

Продукт не является лакокрасочным материалом в соответствии с Директивой 2004/42/ЕС. Этот продукт содержит <10 г/л ЛОС.

#### Утилизация

Содержимое и емкости утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами. Жидкие остатки материалов сдать в пункт сбора использованных красок/лаков, высохшие остатки материалов утилизировать как отходы строительства и сноса, а также как коммунальные или бытовые отходы.

#### Объем емкостей

	25 кг, белый
К 1.5 (1,5 мм)	•
К 2.0 (2,0 мм)	•
К 3.0 (3,0 мм)	•

Заводское тонирование К 1.5 (1,5 мм)*	•
Заводское тонирование К 2.0 (2,0 мм)*	•
Заводское тонирование К 3.0 (3,0 мм)*	•

\* только заводское тонирование, в т. ч. в темных оттенках В3

По состоянию на 01/2024 г.

Настоящий паспорт составлен на основе современного технического уровня и нашего опыта. Тем не менее, ввиду большого количества возможных требований и условий, действующих на соответствующем объекте, ваши обязанности как потребителя по проверке действительной пригодности нашего продукта/наших продуктов для использования по назначению остаются без изменений. При этом действительна только последняя версия Технического паспорта. Поэтому, пожалуйста, всегда проверяйте актуальность этой версии на сайте [www.krautol.de](http://www.krautol.de).

KRAUTOL GmbH, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Обер-Рамштадт, телефон (06154) 71 6310, телефакс (06154) 71 6311, [info@krautol.de](mailto:info@krautol.de), [www.krautol.de](http://www.krautol.de)