**Укрывистый белый грунт под BEECK силикатные краски для внутренних работ. Мелкозернистый, без структурного зерна.**

# 1. Свойства продукта

Не содержащий растворителей, высоко рациональный по расходу грунт для гипсовой штукатурки и особенно гипсокартона на стенах и потолке. Снижает такие проблемные явления гипсосодержащих оснований, как неравномерная или очень высокая впитываемость и создает таким образом безупречную основу для их окрашивания без полос и пятен высококачественными BEECK силикатными красками для внутренних работ, такими как BEECK Sensil, BEECK Maxil, BEECK Insil, BEECK Quarzfarbe. Также продукт работает как «силикатизирующий мостик» для окраски оснований, окрашенных дисперсионными красками и красками на основе искусственных смол. Является дисперсионно – силикатным грунтом согласно VOB/C DIN 18363 2.4.1.

## 1.1. Состав

* Однокомпонентная силикатно – акрилатная система
* Окремняющие минеральные наполнители
* Высококачественный белый диоксид титана
* Содержание органических веществ < 5 % (VOB/C DIN 18363 2.4.1.)
* Не содержит растворителей

## 1.2. Технические характеристики

### 1.2.1. Общие

* Применение внутри
* Низкий расход благодаря высоко укрывистому белому пигменту
* Результатом применения продукта являются абсолютно ровные и однородные минеральные окрасочные поверхности с большой глубиной цвета, даже при критичном и особенно интенсивном освещении на объекте
* Низкий расход и стабильность цвета
* Выравнивает сильную и неравномерную впитываемость основания
* Работает как мостик сцепления на гипсосодержащих и слабо окремняющихся основаниях
* Высокая водонепроницаемость
* Негорючесть
* Диффузионная открытость и сорбция

### 1.2.2.Важные технические характеристики \*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Параметр*  | *Значение*  | *Подтверждающий документ*  |
| Удельный вес 20°C:  | 1,52 кг / л  |   |
| pH щелочность 20°C:  | 10  |   |
| Прочность на сжатие 20°C:  | Около 4.000 mPas  |   |
| W24-водопоглащение:  | < 0,12 кг / (м2ч1/2)  |   |
| sd-сопротивление диффузии водяного пара (H2O):  | < 0,04 м  |   |
| Укрывистость/контрастность:  | Класс 1  | DIN EN 13300 |
| Устойчивость к истиранию: | Класс 2 | DIN EN 13300 |
| Зернистость: | Мелкозернистая | DIN EN 13300 |
| Степень блеска под углом 85°:  | глубоко матовая  | DIN EN ISO 2813  |
| Класс горючести:  | A2 негорючая  | DIN EN 13501-1, DIN 4102  |
| Содержание ЛОС (максимум):  | 2 г / л  | ChemVOCFarbV, cat. A / c  |

### 1.2.3. Цветовая палитра

\* Укрывисто белый

# 2. Инструкция по применению •

# 2.1. Требование к основанию

#  \* Основание должно быть чистым, сухим, несущеспособным и крепким, а также свободным от отделяющихся фрагментов и загрязнений.

* Новую штукатурку проверить на сухость и прочность
* Трещины должны быть отремонтированы соответствующим образом штукатуркой. На основания с незначительными структурными дефектами и основания с рассеянным светом нанести BEECK Gipsgrund grob (зерно 0,4 мм)
* На основаниях с повышенными оптическими требованиями и боковым светом усиленно следить за аккуратным нанесением.

## 2.2. Стандартное нанесение

* Нанести грунт BEECK Gipsgrund fein
* Затем один или два раза окрасить BEECK силикатными красками для внутренних работ.
* На сложных и критичных основаниях предварительно провести пробную подготовку и окраску.

**2.3. Виды основания и их предварительная обработка**

***\* Гипсокартон***

Обращать внимание на правильный монтаж и необходимую равномерную подготовку поверхности гипскартона под окраску с учетом объектного освещения и состояния бокового света (VOB рекомендации по уровню качества 3 и 4 памятки №2 ассоциации гипсовой промышленности). Рекомендуется нанести грунтовочный слой BEECK Gipsgrund fein на всю поверхность. Для предотвращения трещин на швах рекомендуется нанести настенный флис на всю поверхность.

* ***Известковая штукатурка (PI/CSII), цементная штукатурка (PIII), гипсовая штукатурка и известково – гипсовая штукатурка, гипсовая лепнина***

Проверить насколько штукатурка высохла и встала. Удалить промежуточные известковые слои травлением BEECK Ätzflüssigkeit или сошлифовать. Тонкослойные штукатурки, гипс и плиты утеплителя не травить. На впитывающую или мелящуюся известковую штукатурку нанести разбавленный с 2 частями воды BEECK Fixativ, прогрунтовать. На гипсосодержащие поверхности нанести BEECK Gipsgrund fein.

* ***Бетон, кирпич, известняк, штукатурка на искусственной смоле:***

Основательно очистить, проверить на наличие высолов и повреждений, вызванных повышенной влажностью, отремонтировать швы и сделать выченку. Сильно впитывающие основания обработать BEECK Fixativ, разведенным с водой в пропорции 1:2. Удалить с бетона остатки масла от опалубки продуктом BEECK Schalölentferner, после чего тщательно промыть поверхность бетона чистой водой. Впитываемость проверить набрызгом воды.

* ***Старые окрасочные слои, штукатурка с искусственными смолами, плиты утеплителя:***

Имеющиеся окрасочные слои проверить на прочность и несущеспособность. Нанести на них BEECK Gipsgrund fein. Казеиновые и темперные краски удалить полностью. Масляные, латексные краски и лаки протравить и сошлифовать. Критичные имеющиеся окрасочные покрытия обследовать на прочность.

* ***Основания, не пригодные для обработки:*** не несущеспособные, с высолами или восприимчивые к воздействию щелочи, такие как, плиты МДФ или ДСП. Критичные имеющиеся основания обследовать на прочность.
* ***Проблемные основания*** требуют дифференцированного подхода. На основания, отягащенные высолами и излишней влажностью, цоколя наносить санирующую штукатурку.

## 2.4. Обработка

### 2.4.1. Общие указания

Проверить основание на пригодность согласно VOB и пунктам 2.1. и 2.3. данного технического регламента. При этом обратить внимание на его впитываемость, прочность, структуру. Изучить критичные места и дефекты.

* Поверхности, которые не обрабатываются, особенно стекло, керамику, наружные подоконники деформационные швы, лак и анодированные части тщательно укрыть и защитить от брызг.
* Применять средства собственной защиты
* Перед применением тщательно перемешать BEECK Gipsgrund fein. электрическим миксером.
* Нанести продукт неразбавленным или разбавить водой на 5% при нанесении на сильно впитывающие гипсосодержащие основания
* Не наносить краску в сырую погоду, мороз, на разогретую поверхность и при прямом солнце.
* Минимальная температура нанесения: +8°C
* Время высыхания: минимум 12 часов на слой
	+ 1. **Нанесение**

Нанесение возможно валиком, кистью или безвоздушным распылителем. Отдельные части и декор окрасить тонкослойно, без перехлеста и равномерно в один слой, крестообразными движениями.

* ***Нанесения валиком или кистью:***

- Подходят равномерные валики и кисти

- Не допускать при нанесении круглых краев, перехлестов и запеканий

- Края хорошо раскатывать с общей площадью, «мокрое по мокрому»

- При работе кистью рекомендуется использовать кисть BEECK для минеральных красок.

- Финишные окрасочные слои BEECK силикатными красками для внутренних работ наносить минимум через 12 часов

* ***Нанесение безвоздушным распылителем:***
	+ Сопло: 0,79 мм / 0,031 Zoll
	+ Перед применением продукт обязательно процедить через сито.
	+ После нанесения равномерно растушевать кистью «мокрое по мокрому» при необходимости.

## 2.

# 3. Расход и упаковка

 Около 0,14 л BEECK Gipsgrund fein / м²/один слой для гладких нормально впитывающих поверхностей. Точный расход определяется образцом на объекте.

*Упаковка:* 5 л / 12,5 л

1. **Очистка**

Приборы, инструмент, загрязненную одежду после использования сразу вымыть водой.

1. **Хранение**

Хранить BEECK Gipsgrund fein в прохладном месте, но не при минусовых температурах хранить как минимум 12 месяцев.

# 6. Обозначение степеней опасности, указания по безопасности и утилизация

Соблюдать требования по памятке безопасности ЕС (предъявление по запросу).

**Меры предосторожности:** Не давать в руки детям. Не допускать попадание в глаза, на кожу или на одежду.

 Носить защитные очки/защиту для лица. Продукт щелочной. Пары, распыления и пыль не вдыхать. Не обрабатываемые основания, тщательно защищать, брызги сразу смывать водой. Утилизацию производить согласно законодательным предписаниям

* Европейским нормам: 080112
* Код продукта: M-SK01

# 7. Заявление

Данную техническую информацию мы предоставляем как консультационную, полученную нами в результате наших разработок и практического опыта. Все рекомендации не являются основанием для договорных правоотношений. Они не освобождают исполнителей работ от самостоятельной проверки пригодности продукта и методов его нанесения в зависимости от основания. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений с целью развития продукта. Недопустимо с целью колеровки, разведения и аналогичных действий применение добавок других производителей. Необходима проверка тонов перед нанесением. С появлением новой редакции, данная редакция автоматически считается недействительной. Обязательными для классификации по определению опасных веществ, утилизации и прочего являются показатели паспортов безопасности ЕС в их актуальной версии.