

Грунтовка

# PCI Gisogrund 404

516

Для впитывающих и не впитывающих оснований

## Области применения

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для впитывающих и слабо впитывающих бетонных оснований и стяжек.
- Как специальный праймер для PCI ZemTec 1K, PCI ZemTec 2K, PCI Periplan, PCI Periplan extra, PCI Periplan extra *light*, PCI Periplan plus и PCI Periplan fein.
- Как специальный праймер на ангидритных, наливных асфальтовых и магнезитовых стяжках под смеси для выравнивания полов и плиточные клеи.
- Как специальный праймер для полов из деревянных брусов, древесно-стружечных плит (ДСП), в также ДВП.
- Как специальный праймер на неабсорбирующих основаниях, например, на керамической плитке для последующего нанесения смесей для выравнивания полов.



PCI Gisogrund 404 фиолетового цвета для контроля грунтовки обеспечивает высокую прочность сцепления выравнивающих смесей и покрытий к соответствующему основанию.

## Свойства и преимущества

- **Без растворителей (TRGS 610)**, не представляет опасности для окружающей среды и не выделяет пары растворителя.
- **Может растворяться водой** и подгоняться под поглощающую способность основания.
- **Высокая прочность сцепления**, надежное сцепление покрытий и стяжек с соответствующим основанием.
- **Фиолетовый цвет для контроля**, хорошая возможность контролировать обработанную площадь.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### МАТЕРИАЛ

|                                                                                     |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основа материала                                                                    | модифицированная синтетической смолой дисперсия                                             |
| Компоненты                                                                          | однокомпонентный                                                                            |
| Плотность                                                                           | примерно 1,07 г/см <sup>3</sup>                                                             |
| Консистенция                                                                        | жидкая                                                                                      |
| Цвет                                                                                | фиолетовый                                                                                  |
| Маркировка по                                                                       |                                                                                             |
| - Регламенту для опасных товаров на дорогах                                         | не опасный                                                                                  |
| - Регламенту для опасных веществ                                                    | нет требования маркировки по этому продукту                                                 |
| -Значение VOC (Летучие органические соединения): макс. 25 г/литр                    |                                                                                             |
| <i>Дополнительную информацию см. в разделе Техника безопасности и Охрана труда.</i> |                                                                                             |
| Хранение                                                                            | в сухих условиях, защищенных от мороза, без длительного хранения при температуре выше +30°C |
| Срок годности при хранении                                                          | минимум 12 месяцев                                                                          |
| Упаковка                                                                            | пакет 1 литр<br>ведро 5 литров<br>ведро 20 литров                                           |

### ПРИМЕНЕНИЕ

|                                                                      |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Расход<br>(неразбавленный материал)                                  | примерно от 100 до 200 мл/м <sup>2</sup><br>Расход зависит от впитывающей способности и структуры основания. |
| Покрытие                                                             |                                                                                                              |
| пакета в 1 литр достаточно примерно для:                             | 5- 10 м <sup>2</sup>                                                                                         |
| ведра 5 литров достаточно примерно для:                              | 25- 50 м <sup>2</sup>                                                                                        |
| ведра 20 литров достаточно примерно для:                             | 100-200 м <sup>2</sup>                                                                                       |
| Толщина слоя                                                         |                                                                                                              |
| - минимальная                                                        | закрытая пленка                                                                                              |
| - максимальная                                                       | 200 мкм мокрая пленка                                                                                        |
| Рабочая температура                                                  | от +5°C до +25°C                                                                                             |
| Соотношение при смешивании                                           |                                                                                                              |
| - цементная и магнезитовая стяжка                                    | разбавленная водой в отношении 1:3                                                                           |
| - бетон                                                              | разбавленная водой в отношении 1:2                                                                           |
| - неабсорбирующая основание (например, керамика), ангидритная стяжка | разбавленная водой в отношении 1:1                                                                           |
| Время отверждения *                                                  |                                                                                                              |
| - ходить можно через                                                 | примерно 3 часа                                                                                              |
| - готов для нанесения смеси для выравнивания пола через              | примерно 3 часа (примерно 12 часов для ангидритных стяжек)                                                   |

\* При температуре +23°C и относительной влажности 50%. Более высокие температуры сокращают, а более низкие – увеличивают указанное время.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

■ Основание должно быть чистым, прочным, сухим, без масел и подавляющих сцепление веществ. Характер основания должен соответствовать требованиям любых последующих покрытий.

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

- ❶ Перед использованием хорошо взболтайте Gisogrund 404.
- ❷ Наносите праймер на очищенное и подготовленное основание, используя плоский скребок, мягкую щетку или плоскую щетинную кисть, широко применяйте „метод крест-накрест“. Избегайте образования луж! Второе покрытие может наноситься, когда по первому покрытию можно ходить. При нанесении покрытия распылением используйте защитную (от частиц) маску P2.

### **Цементные и магнезитовые стяжки**

Проводите грунтовку с помощью PCI Gisogrund 404, разбавленным водой в отношении 1:3, за два нанесения.

### **Бетонные основания**

Проводите грунтовку с помощью PCI Gisogrund 404, разбавленным водой в отношении 1:2, за два нанесения.

### **Ангидритные, наливные асфальтовые стяжки, деревянные основания**

Проводите грунтовку с помощью PCI Gisogrund 404, разбавленным водой в отношении 1:1 в один прием. Необработанные (сырые) деревянные настилы и ДСП требуют второго покрытия праймером примерно через 20 минут. Грунтовка старых керамических плиток и плиток из природного камня проводите неразбавленным PCI Gisogrund 404 за одно нанесение.

- ❸ Смеси для выравнивания полов и покрытия могут устанавливаться на затвердевший праймер, по которому можно ходить. Для ангидритных оснований должно соблюдать время выдержки 12 часов.

## ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

■ Не используйте PCI Gisogrund 404 при температуре основания ниже +5°C и выше +25°C.

■ Соотношения при смешивании должны подгоняться под поглощающую способность основания и строго соблюдаться.

■ Наносите достаточно большое количество праймера и хорошо его размазывайте щеткой. Избегайте образование луж, излишние остатки праймера полностью распределите по всей поверхности.

■ Перед нанесением PCI Gisogrund 404 на водоотталкивающую керамику (например, Керамику плюс фирмы у Villeroy & Boch) отделка поверхности должна быть удалена обдирочно-шлифовальным способом или очисткой.

■ При использовании PCI Gisogrund 404 вне помещений необходимо защитить праймер с помощью последующей гидроизоляции (например, путем нанесения водонепроницаемого раствора PCI Seccoral).

■ Сразу после использования очистите инструменты и используемые сосуды водой. Как только материал высыхает, его уже нельзя удалить водой.

■ Хранение: минимум 12 месяцев при хранении в сухих условиях, защищенных от мороза, без постоянного хранения при

температуре выше +30°C.

**ТЕХНИКА  
БЕЗОПАСНОСТИ И  
ОХРАНА ТРУДА**

**Общая информация по дисперсионным материалам**

Не допускайте, чтобы дисперсия засыхала на коже. Удалите засохшие куски с кожи водой с мылом. Защитите глаза, когда есть риск разбрызгивания. При контакте с глазами тщательно промойте их водой. Если раздражение глаз не пройдет за несколько минут, обратитесь за медицинской помощью.

*Дополнительную информацию см. в Проспекте по Безопасности материалов PCI.*