



## Техническое описание

### art. 023 - KEIM Quarzil

Силикатная краска высочайшего качества для внутреннего применения

#### 1. Описание продукта

KEIM Quarzil это готовая к применению силикатная краска очень высокого качества, предназначенная для внутреннего использования в соответствии с VOB/C DIN 18363, раздел 2.4.1 дисперсионная силикатная краска), оснащенная абсолютно светоустойчивыми неорганическими пигментами и исключительно отборными минеральными наполнителями.

#### 2. Области применения

KEIM Quarzil может наноситься на любые минеральные основания, такие, как например: минеральные штукатурки, бетон, песчаник или известняк.

KEIM Quarzil в силу своей высококачественной рецептуры особенно хорошо подходит для репрезентативных (представительских) внутренних помещений: конференцзалов, театров, музеев, церквей, общественных помещений и т.д.

В комбинации с точно согласованными между собой компонентами системы KEIM Quarzil-System, данная краска может применяться в самых разнообразных вариантах.

#### 3. Свойства продукта

KEIM Quarzil является особенно высококачественной, надежной и испытанной внутренней силикатной краской с модифицированным силикатом калия в качестве вяжущего.

KEIM Quarzil обладает великолепной укрывистостью и высокой, долговечной белизной. Не желтеет, оснащена исключительно абсолютно светоустойчивыми неорганическими пигментами. В силу экстремальной паропроницаемости краска препятствует образованию конденсата на окрашенных ею поверхностях, защищает от загрязнений и образования микроорганизмов.

- не образует пленку;
- минерально-матовая;
- высокое отражение света;
- не горючая (класс A2 в соответствии с DIN 4102 и A2-s1-d0, согласно EN 13501-1, в

соответствии с сертификатом испытания);

- абсолютно светоустойчивая;
- стойкая к истиранию;
- экстремальная паропроницаемость, соответственно сухие стены и здоровая атмосфера в помещении;
- отсутствие конденсата, как результат – очень низкая склонность к загрязнениям;
- препятствует образованию плесени;
- экологически чистая, не содержит растворителей и консервантов;
- легко наносится;
- особо экономичный расход.

#### Технические характеристики:

- Удельный вес: пр. 1,45 г/см<sup>3</sup>
- Эквивалент сопротивления диффузии водяного пара толщине воздушного слоя:  $sd < 0,01$  м (соответствует DIN EN ISO 7783-2)

#### Классификация соответствия стандарту DIN EN 13300:

- Степень блеска под углом 85° (соответствие ISO 2813): глухой матовый
- Максимальный размер частиц (в соответствии EN 21524): тонкофракционный
- Соотношение контраста (кроющая способность в соответствии с ISO 6504-3 при расходе 4 м<sup>2</sup>/л или 0,35кг/м<sup>2</sup>): класс 1
- Стойкость к влажному истиранию (в соответствии с EN ISO 11998): класс 2 (в соответствии с DIN 53778 «стойкая к истиранию»)

#### Оттенки:

Белый и в соответствии с коллекциями KEIM Palette Exklusiv. Не поставляется в монохромных оттенках полного тона. При нанесении цветной краски, использовать материал только одной заводской партии. Колеровка исключительно пигментами KEIM Farbkonzentraten.

#### 4. Указания по переработке

##### Подготовка основания и переработка:

Основание должно быть несущим, сухим, прочным, чистым, без пыли, масляных и жировых отложений. Старые, пленкообра-



зующие лакокрасочные покрытия, мешающие диффузии водяного пара или не имеющие надежного сцепления с основанием необходимо удалить механически либо при помощи продукта KEIM Dispersionsentferner.

Для гипса или гипсосо-держаших оснований необходимо предварительное грунтование KEIM Soliprim.

Краску KEIM Quarzil можно наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления Airless – дюза 0,79 мм (0,031 дюйма), дополнительную информацию см. в ТО на аппарат безвоздушного распыления.

Первый грунтовочный слой краски рекомендуется наносить при помощи макловицы.

**Грунтовочный слой:** KEIM Quarzil разбавить макс. 20% KEIM Fixativ или KEIM Spezial-Fixativ (25 кг. краски плюс макс. 5 л разбавителя).

**Финишный слой:** KEIM Quarzil неразбавленная, наносить без пропусков и пятен.

Для выравнивания различных структур или впитывающей способности основания и/или шламмования волосяных трещин в качестве грунтовочного слоя применяется KEIM Quarzil-Grob.

При сильном различии структур и/или большом количестве волосяных трещин рекомендуется трехкратное построение окрасочного нанесения.

**Грунтовочный слой:** KEIM Quarzil-Grob разбавить макс. 20% KEIM Fixativ или KEIM Spezial-Fixativ (25 кг. краски плюс макс. 5 л разбавителя).

**Промежуточный слой:** KEIM Quarzil или KEIM Quarzil-Grob разбавить макс. 20% KEIM Fixativ или KEIM Spezial-Fixativ (25 кг. краски плюс макс. 5 л разбавителя).

**Финишный слой:** KEIM Quarzil неразбавленная, наносить без пропусков и пятен.

На сложных основаниях и объектах в качестве разбавителя предпочтительнее применять KEIM Spezial-Fixativ.

**Условия для переработки:** Температура окружающего воздуха и основания во время переработки и высыхания > + 5 °С.

Перекрашивать прошпаклеванные и отремонтированные места только после времени полного отверждения ремонтных составов.

#### **Технологические перерывы:**

Между нанесением окрасочных слоев необходимо выдерживать время высыхания пр. 12 часов.

#### **Расход:**

Для двуслойного нанесения на гладкое основание необходимо:

пр. 0,35 kg KEIM Quarzil

пр. 0,03 l KEIM Fixativ или KEIM Spezial-Fixativ.

Данные значения расхода являются приблизительными. Точный расход зависит от состояния основания, способа нанесения и может быть определен путем выполнения пробного участка непосредственно на объекте.

#### **Очистка инструмента:**

Сразу после применения очистить большим количеством воды. Во время перерывов в работе инструменты должны находиться в краске или в воде.

#### **Чужеродные добавки:**

Для получения особых свойств системы KEIM Quarzil, запрещается добавлять в нее какие либо дополнительные вещества.

### **5. Форма поставки:**

Упаковка 5 и 25 кг.

### **6. Хранение:**

Срок хранения составляет 12 месяцев, если хранение происходит в закрытой оригинальной упаковке, в сухом и прохладном месте, при температуре выше нуля. Защищать от жары и воздействия прямых солнечных лучей.

### **7. Утилизация:**

Код утилизации отходов (ЕС): 08 01 12. Утилизировать только абсолютно пустую тару

### **8. Правила техники безопасности:**

Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для окрашивания (например, стекло, природный камень, керамику, древесину и т. д.). Брызги, попавшие на поверхности окружающих предметов или на проходы общего пользования необходимо растворить в большом количестве воды и удалить. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. Хранить в недоступном для детей месте.

Код продукта: M-SK 01.

См. сертификат безопасности ЕС.



Указанные значения и перечисленные свойства получены в результате интенсивных разработок и на основании практического опыта. Наши письменные и устные рекомендации по применению могут помочь в выборе наших продуктов и не являются основанием для договорных правоотношений. Они, в частности, не освобождают покупателя и специалиста по нанесению от обязанности самостоятельно, в соответствии с принятой в промышленности практикой, надлежащим

образом убедиться в пригодности продуктов для предусмотренной цели применения. Необходимо соблюдать общие правила выполнения строительных работ. Мы оставляем за собой право на внесение изменений с целью улучшения продукта или возможностей его применения. С появлением данной редакции предыдущие редакции считаются недействительными.

[www.keim.com.ua](http://www.keim.com.ua)



**KEIMFARBEN**  
GmbH & Co. KG

Keimstraße 16  
86420 Diedorf  
Tel. 0821 4802-0  
Fax 0821 4802-210

Frederik-Ipsen-Straße 6  
15926 Luckau  
Tel. 035456 676-0  
Fax 035456 676-38

[www.keimfarben.de](http://www.keimfarben.de)  
[info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)