



Техническое описание

art. 021 - KEIM Teknosil-DL

Разбавитель, грунтовочное средство для краски KEIM Teknosil

1. Описание продукта

KEIM Teknosil-DL это силикатный разбавитель и грунтовочное средство для краски KEIM Teknosil, кроме того продукт служит для связывания волокон.

2. Области применения

KEIM Teknosil-DL служит в качестве разбавителя для KEIM Teknosil. При необходимости KEIM Teknosil-DL может использоваться в качестве грунтовочного средства для уменьшения/регулирования высокой впитывающей способности основания.

Кроме того, KEIM Teknosil-DL служит для связывания выступающих на поверхности волокон в случае окраски асбестоцементных цементоволокнистых фасадных плит либо панелей.

3. Свойства продукта

- база: модифицированное жидкое стекло и чистый акрилат;
- хорошо связывает волокна;
- силикатизируется с основанием до нерастворимого состояния;
- стабилен к атмосферным изменениям.
- не образует пленку;
- экстремальная паропроницаемость;
- не горюч;
- устойчив к ультрафиолету;
- устойчив к индустриальным атмосферным выбросам;
- устойчив к растворителям.

Показатели материала по DIN EN 998-1:

- Удельный вес пр. 1,03 гр/см³
- Значение PH пр. 11

Цвет: молочный.

4. Указания по переработке

ВНИМАНИЕ:

Обращение с асбесто содержащими материалами требует высокого уровня соблюдения мер безопасности, изложенных в следующих законодательных актах:

- GefStoffV, особенно в части „технических правил обращения с опасными материалами 519“ (TRGS),
- Закон о водном хозяйстве (WHG).

- Правила техники безопасности (UVV). Данные правила подлежат неукоснительному исполнению.

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, несущим, свободным от загрязнений, пыли и жировых отложений.

Отделяющиеся частицы, загрязнения, маслосодержащие вещества, мхи, плесень подлежат (в случае с асбестоцементом в свете TRGS 519) полному удалению. Для улучшения эффективности очистки асбестоцемента рекомендуется добавлять в воду для очистки подходящее моющее средство, например KEIM Steinreinger-N.

В случае поражения поверхности биологическими организмами необходимо после очистки нанести кистью продукт KEIM Algicid-Plus согласно актуального технического описания.

Переработка:

Перед грунтованием сильно впитывающих оснований: нанести неразбавленный KEIM Teknosil-DL макловицей.

Для разбавления KEIM Teknosil:

- Грунтовочный слой разбавить в зависимости от впитывающей способности основания KEIM Teknosil-DL не более чем на 10%. (На 25 кг. краски – 2,5л. разбавителя).
- Финишный слой: KEIM Teknosil неразбавленный.

Для связывания выступающих волокон:

фасадные стороны асбестоцементных плит обработать KEIM Teknosil-DL методом распыления. Плиты используемые внутри помещений необходимо обрабатывать продуктом со всех сторон.

Условия нанесения:

Температура окружающего воздуха и основания во время переработки и сушки должна быть не менее 5° C.

Условия высыхания:

Между грунтованием KEIM Teknosil-DL, нанесением грунтовочного и финишного слоев KEIM Teknosil необходимо соблюдать



технологический перерыв минимум 12 часов.

Расход:

При разбавлении KEIM Teknosil для грунтовочного слоя необходимо пр. 0,02 л/м² KEIM Teknosil-DL.

Для обычного грунтования гладких поверхностей, в зависимости от впитывающей способности основания: пр. 0,1 – 0,2 л/м² KEIM Teknosil-DL.

Данные по расходу являются ориентировочными, зависят от свойств основания и технологии нанесения. Точные данные можно получить при выполнении пробных участков непосредственно на объекте.

Оистка инструмента:

Сразу после применения водой.

5. Форма поставки:

Канистра 5 л и 20 л.

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): 06 02 99.

Утилизировать только абсолютно пустую тару.

8. Правила техники безопасности:

Продукт щелочной. Применять соответствующие меры для защиты поверхностей (например: стекло, природный камень, керамика и т. д.). При нежелательном попадании продукта на предметы, немедленно растворить большим количеством воды и удалить.

Беречь глаза и кожу от попадания брызг. При работе не есть, не пить.

Хранить в недоступном для детей месте.

GIS Код продукта: отсутствует

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.



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
info@keimfarben.de