



Техническое описание

art. 049 - KEIM Lignosil-Color

Укрывистая силикатная краска для наружной древесины

1. Описание продукта

KEIM Lignosil-Color - это укрывистое силикатное цветное покрытие для наружного применения, обеспечивающее в системе с грунтом KEIM Lignosil-Base длительную защиту древесины от влияния погодных факторов. Для промышленной переработки на профильных предприятиях существует специально разработанный вариант краски KEIM Lignosil-Color-IQ.

2. Области применения

Укрывистое цветное покрытие в системе KEIM Lignosil-System для наружной защиты деревянных строительных элементов с не изменяющимися линейными размерами и ограничено с изменяющимися.

3. Свойства продукта

- великолепная защита от влаги (в системе KEIM Lignosil-System);
- абсолютная защита от ультрафиолета;
- абсолютная светостойкость;
- непревзойденная стабильность цвета;
- минеральная матовая оптика;
- исключительная адгезия;
- прекрасно противостоит экстремальным погодным факторам;
- непревзойденная прочность;
- не образует на поверхности пленку;
- легко ремонтируется, особо экономична при переработке;
- протестирована в соответствии с DIN EN 927;
- прошла внешнюю проверку в институте Fraunhofer WKI (Nr.OT.135-2010);
- европейский патент EP 2 208 544.

Характеристики материала:

содержание твердого тела: пр. 55%
плотность: пр. 1,4 гр/см³
эквивалент сопротивления диффузии водяного пара по отношению к толщине воздушного слоя: $sd^* < 0,5 \text{ m}$
(DIN EN ISO 12572 wet-cup)
значение водопоглощения: $mc^* \leq 175 \text{ g/m}^2$
(DIN EN 927-2)

*(KEIM Lignosil-Base + KEIM Lignosil-Color).

Цвет: белый, коллекции цветов KEIM Exclusiv и

KEIM Avangarde. Другие цвета по запросу. Все цвета могут смешиваться между собой.

Указание:

Цвета с номерами 9001-9010 могут несколько отличаться по тону от эталонов, представленных в коллекции цветов KEIM Exclusiv.

4. Указания по переработке

Подготовка основания:

Основание должно быть несущим, сухим чистым, свободным от отделяющихся частиц, пыли, масел и других препятствующих адгезии субстанций.

Переработка:

Нанесение кистью, валиком, аппаратом безвоздушного распыления Airless. При промышленном применении руководствоваться техническим описанием KEIM Lignosil-Color-IQ.

Первый окрасочный слой KEIM Lignosil-Color наносится на прогрунтованную KEIM Lignosil-Base, высушенную поверхность.

Финишный окрасочный слой KEIM Lignosil-Color наносится после высыхания первого слоя.

Указание: укрывистое покрытие KEIM Lignosil-Color всегда наносится в два слоя, не разбавленным!

В качестве альтернативы, вместо финишного KEIM Lignosil-Color можно нанести полупрозрачный, лессирующий заключительный слой KEIM Lignosil-Artis, разбавленный в зависимости от желаемого лессирующего эффекта растворителем KEIM Lignosil-Artis DL.

Указание: на окрашенной KEIM Lignosil поверхности существует опасность появления нежелательных пятен, обусловленных наличием в древесине определенных химических составляющих, таких как смолы, дубильные вещества и т.д. Во избежание проявления подобных эффектов, обратите внимание на информацию, содержащуюся в техническом описании на продукт KEIM Lignosil-Scudo!



Условия переработки:

Температура основания и окружающей среды не ниже 5°C, нанесение только при сухой погоде, не работать под палящим солнцем, по нагретому солнечными лучами основанию и при сильном ветре.

Свежеокрашенные поверхности защищать от слишком быстрого пересыхания, ветра, дождя и сильного солнечного излучения.

Время высыхания:

При 23°C и относительной влажности воздуха 50% через 6 часов на окрашенную поверхность не прилипает пыль, и, как правило, через 24 часа возможно нанесение последующего слоя. При повышенной относительной влажности воздуха и/или более низких температурах время высыхания, соответственно, увеличивается.

Расход:

Для двукратного нанесения на прогрунтованную KEIM Lignosil-Base поверхность пр. 0,2 л/м² KEIM Lignosil- Color.

Данное значение расхода является приблизительным. Точный расход зависит от состояния основания, способа нанесения и может быть определен путем выполнения пробного участка.

Очистка инструментов:

Водой.

5. Форма поставки:

Упаковка: 2,5 л, 5 л и 20 л, бочка 200 л, пробный образец: 0,25 л.

6. Хранение:

KEIM Lignosil-Color хранить в прохладном месте. Защищать от мороза, избыточного тепла и прямых солнечных лучей.

При этих условиях срок хранения - 12 месяцев.

7. Утилизация:

ЕС-код утилизации отходов № 08 01 11.

Утилизировать только абсолютно пустую тару.

Указание:

Обработанная KEIM Lignosil древесина относится к классу A II в соответствии с регламентирующими положениями о старой древесине (клеенная, крашеная, лакированная старая древесина без галоген-органических соединений в покрытии и химических средств защиты древесины).

8. Правила техники безопасности:

Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для нанесения (например, стекло, природный камень, керамика, древесина 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.

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 особенности, не освобождают покупателя и специалиста по нанесению от обязанности самостоятельно и с принятой в промышленной практике тщательностью убедиться в пригодности наших продуктов для предусмотренной цели применения. Необходимо соблюдать общие правила технологии строительных работ. Мы оставляем за собой право на внесение изменений с целью улучшения продукта или возможностей его применения. Появление данной редакции отменяет действие предыдущих редакций.



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