



LOBAXAN LX 300

Фасадная краска на основе силикона с высокой укрывистостью. Используется как завершающий слой краски или как фасадная краска. Специально разработана для систем утепления фасада LOBATHERM.

Характеристики

- устойчива к атмосферным воздействиям
- высокая паропроницаемость
- очень высокая стойкость к омылению
- легко наносится
- низкие внутренние напряжения
- низкая склонность к загрязнению
- высокая укрывистость
- белая или цветная в соответствии с коллекцией оттенков quick-mix

Применение

- особенно подходит для использования в качестве завершающего слоя для систем утепления фасада и для минеральных штукатурок. В частности, используется для однократного нанесения в качестве завершающего слоя поверх белых и цветных декоративных и минеральных штукатурок
- в качестве фасадной краски

Свойства

- вяжущее: сополимеры акрилатов и полисилоксаны
- высокая стойкость к воздействию ливневого дождя согласно DIN 4108
- устойчива к атмосферным воздействиям согласно DIN 18363
- цвета и оттенки в соответствии с коллекцией оттенков quick-mix

Подготовка основания

Основание должно быть впитывающим, сухим, его необходимо очистить от загрязнений, пыли, масла для опалубки, воска и других разделителей. Для оценки и подготовки основания необходимо учитывать указания VOB/C, а также DIN 18363. Минеральные основания должны быть полностью высохшими. Сильно засохшие дисперсионные краски, масляные и лаковые краски, а также подобные покрытия должны быть полностью удалены. Старые силиконовые покрытия и шершавые, прочно прилипшие старые покрытия необходимо очистить. Сильно абсорбирующие поверхности необходимо обработать акриловой грунтовкой ATG. ATG должна быть сухой до матовой пленки.

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Основа вяжущего	сополимеры акрилатов и полисилоксаны
Удельный вес	~ 1,50-1,55 кг/л
Группа устойчивости к ливневому дождю	III, высокая нагрузка под действием ливневого дождя согласно DIN 4108
Устойчивость к атмосферным воздействиям	Согласно VOB часть C, DIN 18363
Коэффициент водопоглощения	$W_{24} < 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$ согласно DIN EN 1062-3
Толщина воздушного слоя, эквивалентная диффузии водяного пара	$S_D < 0,30 \text{ м}$ (0,14 – 1,4 м; класс II) согласно DIN EN ISO 7783-2
Цвета	белая или цветная в соответствии с коллекцией оттенков quick-mix
Время высыхания	~ 6-8 часов
Допустимая температура нанесения	от +5°C до +30°C (воздуха и основания)
Расход	в зависимости от адсорбирующих свойств и структуры основания примерно 0,3 л/м ² в качестве завершающего слоя. При нанесении в 2 слоя примерно 0,4 л/м ² .
Хранение	в прохладном месте, не ниже 0°C
Форма поставки	ведра по 15 л
Внимание	особенно хорошо подходит для использования поверх систем утепления фасада LOBATHERM

Выполнение работ

Краску наносят валиком или малярной кистью.

1-й слой покрытия: в зависимости от абсорбирующих свойств основания LOBAXAN LX 300 разводят максимум 15% воды.

2-й слой покрытия: в зависимости от требуемой заполняющей способности разводят максимум 5% воды. Наносят равномерно маховой кистью в достаточном количестве.

Если необходим 3-й слой покрытия, также разбавляют максимум 5% воды.

Допустимая температура нанесения

Во время нанесения и всего времени высыхания температура воздуха, материала и основания не должна быть ниже +5°C и быть на 3°C выше температуры точки росы.

Время высыхания

При температуре воздуха 20°C и относительной влажности 65% - примерно 6-8 часов. Высокая относительная влажность и/или низкая температура воздуха замедляют высыхание.

Расход

В зависимости от абсорбирующих свойств и структуры основания:

в качестве завершающего слоя ~ 0,3 л/м²
при нанесении в два слоя ~ 0,4 л/м²

Чистка рабочего инвентаря

Промыть водой сразу после использования.

Срок хранения

В прохладном месте, не ниже 0°C.

Форма поставки

Ведро по 15 л.

Дополнительный сервис

По запросу quick-mix может изготовить по себестоимости покрытие с оттенком, необходимым для конкретного объекта.

Возможно добавление присадок AFA-F фирмы quick-mix для придания альгицидных/фунгицидных свойств.

Указание опасности и маркировка

Маркировка согласно Постановлению об опасных веществах ФРГ/ЕС.

Согласно Предписанию о горючих жидкостях VbF.

Согласно Правилам перевозки опасных грузов по автодорогам GGVS/Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов ADR. Класс опасности загрязнения воды: 1 (оценка производителя).

Giscode: M-DF 02

Предельное значение (ЕС) для продукта (кат. А/ч): 40 г/л (2010). Продукт содержит максимум 40 г/л летучих органических соединений.

Утилизация

Продукт утилизируется согласно ведомственным нормам. Код утилизации согласно Постановлению о перечнях отходов (AVV): 080112. Для переработки следует сдавать только совершенно пустые емкости без остатков материала. Засохшие остатки материала могут утилизироваться с домашним мусором.

Примечания

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.