Техническая информация

Tiefgrund LF

Грунт глубокого проникновения гидрозольный
для внутренних и наружных работ



Описание продукта

Назначение и область применения	Высококачественный глубоко проникающий грунт на основе дисперсии в виде сверхтонких полимерных акриловых частиц (акрил-гидрозоль), что обеспечивает надежную фиксацию и проникновение в большинство проблемных основ с тонкой структурой пор. Для внутренних и наружных работ. Применяется для грунтования мелкопористых впитывающих и осыпающихся оснований: штукатурка, бетон, кирпичная кладка, волокнистый цемент, гипсокартон, старых, слегка мелящихся оснований, а также прочных дисперсионных и минеральных покрытий с нормальной впитываемостью.
Свойства	- Глубокое проникновение в основание и его укрепление. - Адгезия на мелкопористых поверхностях. - Возможность разбавления до 1:4. - Легкое нанесение и быстрое высыхание. - Не содержит растворитель. - Щелочестойкий. - Паропроницаемый.
Цвет	Бесцветный. Не смешивать с другими материалами, также с красителями.
Плотность	Около 1,0 г/см³
Вид связующего	Водная грунтовка глубокого проникновения на базе специальных синтетических смол в водном растворе.
Состав	Сополимерная акриловая дисперсия, консервант, добавки, вода.

Техническая информация

Нанесение

Основание	Пригодны прочные, сухие и чистые основания, технически правильно подготовленные. Мы рекомендуем соблюдать СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия». Непрочные покрытия и покрытия с дефектами и отслоениями удалить без остатка.
Нанесение	Перед нанесением грунт хорошо перемешать или встряхнуть. Оптимальный инструмент для нанесения - микрофибровый валик и/или распылитель, их можно применять отдельно, но оптимальный эффект дает их совмещенное применение. Валик позволяет удалить излишки и потеки грунта, распылитель позволяет достичь равномерного распределения и дозирования грунта – до насыщения поверхности. Оптимально подходят распылители с малым туманообразованием, например, садовые опрыскиватели или безвоздушные распылители, настраиваемые на минимальное давление. Грунт следует наносить до равномерного эффекта матово влажной поверхности. Для сложного рельефа и труднодоступных мест применяют кисти с синтетической щетиной. Качество эффекта грунтования проверяют, нанося воду на высохшую загрунтованную поверхность: вода на хорошо загрунтованной стене не впитывается, поверхность от контакта с водой не темнеет. Если поверхность потемнела от контакта с водой – грунтование следует провести повторно. Следует избегать также избыточного грунтования, при котором образуется блестящая поверхность. Блестящие участки следует обработать шлифовкой. Параметры разбавления и регулировки расхода см. в таблице:

Разбавление	Вид основания	Количество слоев, расход
без разбавления	**Основания с нормальной впитываемостью.** Дисперсионные покрытия с впитывающей поверхностью. Плотные цементные и гипсовые штукатурки, финишные гипсовые шпаклевки невлагостойкие, гипсокартон влагостойкий. Плотный бетон.	**1 слой в неразбавленном виде**. Расход: 50-150 мл/м², зависит от впитывающих свойств основания.
1:1	**Основания с очень высокой впитывающей способностью**: газобетон, рыхлые слабые штукатурки и шпаклевки, цементные блоки, бетон низких марок, рядовой красный и силикатный кирпич, сильно впитывающий серый гипсокартон. Очень слабые дисперсионные краски с мелящей поверхностью.	**Нанесение в 2 слоя**: первый слой должен полностью высохнуть до нанесения следующего. **Слой1**: разбавление 1:1 с водой. Расход: 100-200 мл/м². **Слой2:** без разбавления. Расход: 100-150 мл/м².
1:2 - 1:4	**Маловпитывающие основания:** прочные дисперсионные краски с матовой, слегка мелящей поверхностью, влагостойкий гипсокартон в сочетании с влагостойкими финишными шпаклевками.	**1 слой.** Разбавление: 1:2 - 1:4 с водой. Расход: 30 - 100 мл/м².

Техническая информация

Расход	Около 10 м²/л, в зависимости от структуры основания. Точный расход устанавливается пробной покраской на объекте.
Разбавление	В зависимости от состояния основания макс. в соотношении 1:4.
Чистка рабочих инструментов	Сразу после использования инструмент промыть несколько раз водой с жидким мылом, стряхнуть от остатков воды и оставить для сушки.
Высыхание	При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%: на «отлип» - 1час, последующая окраска через 4 -24 часа (зависит от расхода и глубины обработки). При более низкой температуре и высокой влажности воздуха соответственно это время увеличивается.
Температура нанесения	Мин. +5°C, макс. +30°C для объекта, материала и воздуха.

Примечания

Меры безопасности	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать, следует использовать индивидуальные меры защиты органов дыхания и глаз. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. При случайном попадании в глаза или на кожу сразу смыть водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и в почву.
Хранение	В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте 24 месяца в оригинальной упаковке. После вскрытия использовать в течение одного месяца.
Утилизация	Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрывают крышкой и выносят в места сбора бытового мусора.

Техническая информация

Приложение

№ п.п.	Основания	Предварительная подготовка и грунтование
1.	Новые штукатурки группы раствора PIc, PII и PIII, и новый бетон	Пригодны штукатурки и бетон возрастом не менее 4 недель, с сухой, прочной поверхностью без разделяющих слоев и загрязнений. Поверхности бетона предварительно очистить от остатков опалубочного масла, других защитных средств. Обработать грунтом düfa Tiefgrund LF RD 314
2.	Минеральные штукатурки, слегка осыпающиеся штукатурки и обветренный старый бетон	Поверхность очистить водоструйным методом (агрегат высокого давления). Обработать грунтом düfa Tiefgrund LF RD 314
3.	Слегка мелящиеся, прочные старые покрытия. Сильно мелящиеся старые покрытия.	Поверхность очистить водоструйным методом (агрегат высокого давления). Обработать грунтом düfa Tiefgrund LF RD 314,
4.	Непрочные, отслаивающиеся старые лакокрасочные покрытия и штукатурки	Удалить без остатка, обработать грунтом düfa Tiefgrund LF RD 314
5.	Поверхности с плесенью, мхом и водорослями.	Налет тщательно удалить, промыть и хорошо просушить.
6.	Высолы (кристаллы солей. белый минеральный налет на поверхности фасада).	Легкий налет солей при новом строительстве - чистить механически, без увлажнения и обработать грунтом düfa Tiefgrund LF RD 314. Для старых зданий и памятников архитектуры с выраженным поражением строительной субстанции солями применяются особые меры борьбы с опасными кладочными солями.
7.	Оцинкованные поверхности	Обезжирить пригодными средствами и хорошо промыть водой. Применять далее грунт для оцинкованных поверхностей.
8.	Кладка из клинкера, силикатного кирпича снаружи	Швы должны быть без трещин, перед нанесением кладка должна быть сухой. Поверхности, поврежденные сажей, железными солями и никотином прогрунтовать düfa Allgrund,
9.	Длительно эластичные затирки для швов и герметики	Не перекрашивать.

Эта техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта покупатель /пользователь должен технически правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта, принимая во внимание условия данного объекта. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания настоящее теряет свою силу.

Meffert AG Farbwerke
Meffert
142407 МО, г. Ногинск,
территория «Ногинск-Технопарк», д.14
Тел. +7 495-221-66-66
E-Mail: info@dufa.ru
www.dufa.ru

Техническая информация от: июль 2024