

Grundierfarbe (pigmentiert)

Грунтовочная краска

Тип материала:	содержащая растворители пигментированная грунтовочная краска на базе синтетических смол для особо критических основ
Цвет:	Белый
Степень блеска:	Матовый
Плотность:	около 1,2
Связующее:	полимеризационная смола в растворе
Пигментная основа:	диоксид титана, кварцевая мука и экстендеры
Упаковка:	10 л, 2,5 л
Применение:	для наружных и внутренних работ
Свойства:	погодостойкость в соответствии со стандартом ФРГ VOB, часть С ДИН 18363. Благодаря пигментации достигается не только определенная укрывистость, но и более того шершавая поверхность, обеспечивающая хорошее сцепление. Связующее представляет собой тонко молекулярное соединение, поэтому оно глубоко проникает и закрепляет основу. Наряду с хорошей диффузией присутствует также и изолирующее действие, так что даже для очень сложных основ (никотиновые пятна, водяные подтеки, пятна от пожара) в большинстве случаев специальную изоляционную обработку можно исключить. Добавкой грунтовки на растворителе L66 достигается оптимальная вязкость и тем самым обеспечивается необходимая глубина проникновения в основу. Обработка для изоляции старых смолосодержащих материалов возможна лишь в ограниченной степени. В неразбавленном виде можно применять также и для покрытия жесткого пенопласта из полистирола (система теплоизоляции VWS)
Возможные тонирующие краски:	краски "Optima-Color" максимально до 10%
Совместимость с другими красками:	нельзя смешивать с водно-дисперсионными и водными материалами
Разбавление:	в случае необходимости максимум до 30 % детергентным разбавителем на основе синтетических смол или спиртом. Можно смешивать с глубоко проникающей грунтовкой L-66 в любых соотношениях
Средние величины расхода:	в зависимости от основы от 0,16 л/ кв. м до 0,32 л/ кв. м, расход сильно колеблется в зависимости от впитывающей способности основы, поэтому лучшей гарантией точности расчета будет пробное покрытие на объекте
Хранение:	хранить в прохладном месте, не хранить в непосредственной близости от источников тепла, возможно хранение при температуре ниже 273 К (0° С)
Нижняя граница температуры применения:	273. К (0° С), основа должна быть сухой и без льда и наледи
Указания по применению:	материал может наноситься кистью или валиком. При грунтовании рекомендуется вмазывать грунтовку в поверхность щетиной малярной кисти. Для нанесения на сильно впитывающие поверхности грунтовочную краску можно соответственно разбавить фирменной глубоко проникающей грунтовкой L-66 (минимальное соотношение 1: 1). В зависимости от впитывающей способности основы долю L-66 можно увеличить. При необходимости наносить грунтовку методом "мокрый по мокрому" с глубоко проникающим грунтом L-66 примерно с 30 % с нитроразбавителем №646 или спиртом. При нанесении следить за тем, что бы грунтовка наносилась равномерным слоем, при этом часто перемешивать грунтовку в таре. В качестве изолирующего покрытия для сложных основ следует наносить после грунтования неразбавленную грунтовочную краску. Не работать под непосредственным воздействием солнечных лучей или на очень горячих поверхностях. При работе с грунтовкой закрывать от попадания её капель на ценные необрабатываемые части фасада или интерьера
Внимание: грунтовка содержит растворители, поэтому легко воспламенима. Особенно осторожно работать в закрытых помещениях из-за резкого запаха, работать с применением вентиляции. При нанесении кисточкой или малярной щеткой щетина должна быть натуральной	
Время высыхания:	при сухой, теплой погоде следующий слой можно наносить через 24 часа, в противном случае увеличить соответственно время высыхания
Очистка инструмента:	сразу по окончании работы обработать нитроразбавителем № 646 или спиртом

L-66 Tiefengrund

Глубоко проникающая грунтовка

Тип материала:	содержащее растворитель грунтовочное средство на основе синтетической смолы с особенно сильным глубоким и закрепляющим действием
Цвет:	Бесцветный
Степень блеска:	Полуматовая
Плотность:	около 0,87
Связующее:	полимеризационная смола в растворе
Упаковка:	10 л, 2,5 л
Применение:	снаружи и внутри
Свойства:	<p>погодостойкая согласно стандарту ФРГ VOB , часть C, ДИН 18363. Благодаря специальным свойствам раствора синтетических смол осуществляется оптимально глубокое проникновение. Вследствие этого несущая поверхность закрепляется и образуется хорошая возможность для надежного скрепления с последующим покрытием. Не образует пленку, в тоже время, грунтовка обладает водоотталкивающим эффектом (гидрофобная), поэтому стойка к ливневым дождям и создает достаточную защиту против агрессивных загрязнений воздуха. Обеспечивается хорошая паропроницаемость. Собственный цвет основы почти не изменяется. Грунтовка L-66 не желтеет и подходит в качестве бесцветной пропитки.</p> <p>В неразбавленном виде при смешении с Пигментированной грунтовочной краской подходит также для плит из жесткого пенополистирола (в системе теплозащиты VWS).</p>
Совместимость с другими красками:	можно смешивать в любых соотношениях с содержащей растворителя Пигментированной грунтовочной краской фирмы . Не мешать с синтетическими водно-дисперсионными материалами. Не смешивать с водой
Разбавление:	в случае необходимости применять нитроразбавитель № 646 или спирт макс. до 30 %.
Средние величины расхода:	<p>в зависимости от основы от ок. 0,180 – до 0,360 л/ кв. м</p> <p>в зависимости от впитываемости основы значение расхода сильно колеблется, поэтому для точного расчета рекомендуется пробное нанесение на объекте.</p>
Хранение:	В прохладном месте, не хранить в непосредственной близости от источников тепла, допустимы температуры ниже 273 К (0° C).
Нижняя граница температуры применения:	273 К (0° C). Основа должна быть сухой и свободной ото льда и наледи.
Указания по применению:	Материал можно наносить кистью или распылять. При создании грунтовочного слоя рекомендуется вмазывать материал в основу с помощью малярной кисти с натуральной щетиной средней длиной. Основа должна быть чистой. Материал наносить обильно и равномерно, при этом получается достаточное упрочнение. Критические основы грунтовать методом «мокрый по мокрому». В случае сильно впитывающих основ использовать глубокую грунтовку L66 с нитроразбавителем № 646 или спиртом в соотношении до 30 % (об.), использовать влажное грунтование. При добавке Пигментированной грунтовочной краски на растворителе повышается адгезионная способность основы, что благоприятно для последующего нанесения окрасочных и штукатурных слоев. Не использовать в случае прямого солнечного воздействия или в случае очень горячей основы. Во время работы закрывать ценные необрабатываемые детали фасада и интерьера
Внимание: Материал содержит растворитель, поэтому существует опасность возгорания. Соблюдать осторожность в закрытом помещении из-за резкого запаха, работать с вентиляцией. Кисти использовать с натуральным ворсом	
Время высыхания:	При сухой теплой погоде можно наносить следующий слой примерно через 24 часа, в противном случае соответственно увеличить время высыхания
Очистка инструмента:	Сразу по окончании работы обработать нитроразбавителем № 646 или спиртом

PutzFestiger

Раствор калиевого жидкого стекла.

Тип материала:	готовый к нанесению водный раствор и средство разбавления для минеральных, силикатных красок.
Цвет:	бесцветный
Степень блеска:	от шелковисто-матового до матового
Плотность:	около 1,07
Связующее:	растворимое калиевое стекло
Упаковка:	12 кг
Применение:	для наружных и внутренних работ
Свойства:	Закрепляет минеральные основы для последующего нанесения покрытий из материалов на калиевом стекле. Не подходит для дисперсионных основ, лакокрасочных основ или основ из штукатурки на базе синтетической смолы.
Совместимость с другими красками:	можно смешивать со всеми лакокрасочными материалами на калиевом стекле.
Разбавление:	вода
Средние величины расхода:	Расход от 0,200-0,600 кг/м ² . Расход сильно колеблется в зависимости от впитывающей способности основы, поэтому лучшей гарантией точности расчета является пробное покрытие на объекте.
Хранение:	хранить в прохладном месте, но не переохлаждать, и только в пластмассовой упаковке.
Нижняя граница температуры применения:	278 K (+5 °C) для всех исходных условий: температуры окружающего воздуха и основы для нанесения материала.
Указания по применению:	материал хорошо размешать. Материал может наноситься кистью или валиком. Хорошо впитывающие основы грунтовать методом «мокрый по мокрому» (с разбавление 1:2).
Внимание:	основы (стекло, керамика, клинкер и т.д.) хорошо закрыть. Не допускать попадания брызг в глаза и на чувствительную кожу, в противном случае сразу же промыть большим количеством воды.
Время высыхания:	при сухой теплой погоде следующий слой можно наносить примерно через 8 часов, в противном случае соответственно увеличить время высыхания.
Очистка инструмента:	сразу после использования вымыть водой.

ООО «ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

г.Москва, ул. Тагильская д.6, тел: (945)780-91-23(fax), (495)780-91-24.

TiefenGrund (ЦСТ)

Глубокопроникающая грунтовка Тиефенгрунд

Тип материала:	без растворителей, ультрадисперсионная грунтовка, <u>для закрепления основы. Для внутренних и наружных работ</u>
Цвет:	Бесцветная
Степень блеска:	шелковисто-матовая
Плотность:	ок. 1,00
Связующее:	Специальное органическое связующее – гидрозоль
Упаковка:	12 кг
Применение:	снаружи и внутри
Свойства:	Микромолекулярная структура связующего обеспечивает оптимальную глубину проникновения в поры поверхности штукатурки, за счет чего происходит достаточно хорошее упрочнение основы. При квалифицированном нанесении грунтовка не образует пленочной структуры, и поэтому обеспечивает паропроницаемость основы. Особенно подходит для грунтования сильно впитывающих основ.
Совместимость с другими красками:	можно смешивать с водно-дисперсионными красками
Разбавление:	Вода
Средние величины расхода:	Расход 0,25 кг/м ² <i>Расход сильно колеблется в зависимости от впитывающей способности основы, поэтому лучшей гарантией точности расчета будет пробное нанесение на объекте.</i>
Хранение:	хранить в сухом, прохладном месте, но не подвергать замораживанию. Емкость держать плотно закрытой.
Нижняя граница температуры применения:	278 К (+5° С) для всех соотношений воздуха и основы
Указания по применению:	грунтовку можно наносить кистью, раскатывать валиком или распылять. На сильно впитывающих основах грунтовку использовать с разбавлением водой, оптимально пользоваться кистью, растирая грунтовку по поверхности, руководствоваться при этом общепринятыми положениями малярного дела. Сильно впитывающие основы грунтовать два раза методом "мокрый по мокрому"(с разбавлением на первый слой 1:4, 2 слой -1:2). Следить за тем, чтобы грунтовка не оставалась в виде блестящей пленки на основе, поэтому рекомендуется грунтовку при помощи воды довести до состояния, соответствующего всасывающей способности основы. Если при грунтовании необходимо получить слабый кроющий эффект, в грунтовку можно смешать до 10 % с краски, которой будет далее наноситься покрытие
Внимание: Не применять при прямом солнечном воздействии и на очень теплые основы	
Время высыхания:	при сухой, теплой погоде следующий слой можно наносить через 12 часов, в противном случае увеличить соответственно время высыхания
Очистка инструмента:	вода - сразу после нанесения

Поверхность между шпатлеваниями каждый раз активно пропитывается грунтовкой

TiefenGrund (1:4). слой шпатлёвки перед шлифованием грунтуется

UniversalGrund Rissfüllend - Fillprimer

Грунтовка для перекрывания (заполнения) микротрещин

Тип материала:	Готовая к нанесению, усиленная волокнами грунтовка <u>для перекрывания (заполнения) микротрещин. Применяется для наружных и внутренних работ.</u>
Цвет:	белый
Степень блеска:	матовый
Технические данные	Плотность: около 1,70 кг/дм ³ Зернистость: около 0,5 мм Коэффициент рН: около 8,5 Расход материала: около 0,30-0,50 кг/м ² при одном слое
Состав	Органическое связующее, минеральные наполнители, волокна, добавки, вода
Упаковка:	25 кг и 5 кг
Применение:	Универсальная грунтовка для перекрывания микротрещин основы UniversalGrund Rissfüllend применяется на старые и новые минеральные основания (штукатурки, шпательочные массы, бетон), а также на старые прочно держащиеся краски и декоративные штукатурки. Используется для ремонта микротрещин в комплексных системах теплоизоляции. Для наружных и внутренних работ
Свойства:	При высыхании образует пленку, атмосферостойкая, водоотталкивающая, паропроницаемая, легко наносится. Заполняет и перекрывает микро трещины до 0,5 мм.
Разбавление:	вода (не более 2,5 л на 25 кг грунтовки)
Хранение:	хранить в сухом, прохладном месте, но не замораживать
Контроль качества:	Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях. Сторонний контроль осуществляется через сертифицированные учреждения..
Указания по применению:	Рекомендуется наносить на: <ul style="list-style-type: none"> • минеральные клеевые составы в комплексных системах теплоизоляции • известково-цементные штукатурки, бетон • известковые штукатурки и краски (после необходимого времени твердения/карбонизации) • известково-гипсовые штукатурки • старые хорошо держащиеся покрытия на основе минеральных, силикатных, дисперсионных красок и штукатурок • гипсокартонные плиты Не подходит для окраски по: <ul style="list-style-type: none"> • полимерным материалам, лаковым, масляным, клеевым краскам
Указания по подготовке к грунтованию	Подготовка поверхности (основания): <ul style="list-style-type: none"> • мелящие, осыпающиеся основания механически удалить • следы масла для опалубки на бетоне очистить горячим паром или специальным растворителем • грязные поверхности и/или поверхности с водорослями очистить механически или горячим паром, или использовать специальные средства, удаляющие водоросли (SanierLösung) • плохо держащиеся выветренные минеральные краски удалить механически участки с дефектами или крупными трещинами выправить с помощью подходящей по структуре шпательочной массы (например, HaftMörtel) и при необходимости проармировать стеклотканной сеткой
Нанесение	Универсальную грунтовку UniversalGrund Rissfüllend тщательно перемешать с помощью тихходной мешалки. В случае необходимости рабочую консистенцию можно изменить, добавив небольшое количество воды. (Внимание: слишком большое разбавление вызывает меление покрытия). Универсальную грунтовку наносить равномерно по всей поверхности валиком или кистью. В жаркую погоду, при различных впитывающих свойствах окрашиваемой поверхности рекомендуется наносить грунтовку за два раза. Время межслойной сушки не менее 24 часов. Не смешивать грунтовку с другими покрытиями. Работать следует равномерно и без перерывов. Нанесение слоев: 1 x UniversalGrund Rissfüllend
Общие указания	Во время обработки и процесса высыхания температура воздуха, материала и основания должна быть не ниже +5° С. Защищать фасады от прямого попадания солнечных лучей, дождя или сильного ветра (например, с помощью защитной сетки для лесов). При высокой влажности воздуха время высыхания может значительно увеличиться. Время схватывания не менее 24 часов для последующего покрытия. Меры безопасности: При работе необходимо защищать глаза и кожу, а также прилегающие поверхности, рядом с которыми наносится покрытие, в особенности стекло, керамику, клинкер, природный камень, лак и металл. В случае необходимости, попавшие на вышеуказанные поверхности брызги, смыть большим количеством воды. Не следует ждать, пока материал высохнет и затвердеет. После работы инструменты и машинное оборудование сразу промыть водой.

ООО «ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

г.Москва, ул. Тагильская д.6, тел: (945) 780-91-23 (fax), (495) 780-91-24.

UniversalGrund - UniPrimer

Универсальная грунтовка

Тип материала:	Специальная адгезионная грунтовочная краска, применяемая для укрепления основания и обеспечения адгезии перед нанесением водно-дисперсионных, силикатных красок и декоративных штукатурок.
Цвет:	бежевый
Степень блеска:	Матовый.
Плотность:	ок. 1,5
Связующее:	На основе стиролакрилата, эмульсии полисилоксана, минеральных наполнителей
Упаковка:	25 кг, 5 кг.
Область применения:	Для наружных и внутренних работ.
Свойства:	Пигментированная грунтовочная краска. Водное грунтовочное покрытие создаёт шероховатую поверхность. Состав материала гарантирует не только высокую укрывистость, но и хорошую впитываемость в обрабатываемое основание.
Совместимость с другими материалами:	Не смешивать с другими материалами.
Разбавление:	На 25 кг грунтовки – 2 литра воды, на 5кг грунтовки -0,5 л воды
Средние величины расхода:	Около 0,150-0,300 кг/кв.м. неразбавленного материала. Для более точных данных необходимо пробное нанесение на объекте.
Хранение:	В прохладном месте, не замораживая.
Нижняя граница температуры применения:	+ 5°C для всех условий окружающего воздуха и основы.
Подходящие основы:	Все виды минеральных основ (штукатурки, бетон, кирпичная кладка), фиброцементные, деревянные и древесно-стружечные прессованные плиты, гипс, гипсокартон, не впитывающие старые минеральные и органические покрытия, пластмасса (пробное нанесение) и цветной металл.
Подготовка основы:	Основание должно быть сухим, чистым и несущим.
Указания по применению:	Материал может наноситься валиком. При грунтовании рекомендуется материал наносить равномерно по всей длине, без пропусков.
Внимание: Не использовать при прямом солнечном воздействии, сильном ветре и на нагретых поверхностях.	
Время высыхания:	Около 24 часов при сухих и тёплых условиях. При более низкой температуре время высыхания увеличивается.
Очистка инструмента:	Водой сразу после работы.

Внимание!!!

В грунтовку добавлен графит, который может подниматься наверх.

Перед нанесением интенсивно перемешать.

После перемешивания масса становится однородной.

Пятнистость не дает.

ООО «ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

г.Москва, ул. Тагильская д.6, тел:(945)780-91-23(fax), (495)780-91-24.