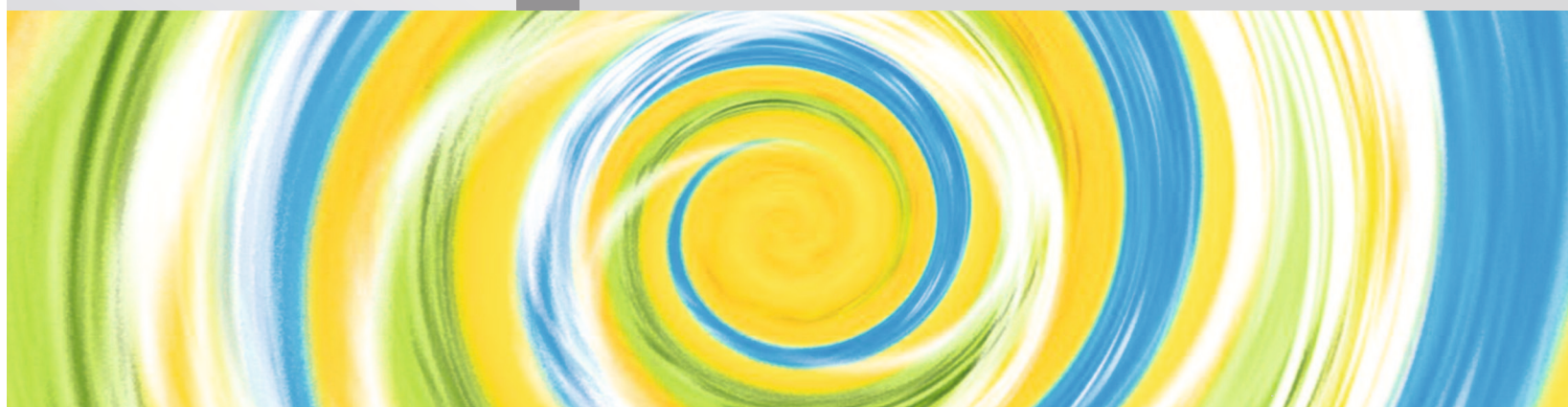




СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

Каталог продукции



Продукты для фасадов



Продукты для утепления и реставрации зданий



Продукты для интерьеров



швейцарская
технология
польское
производство

Фирма **Farby KABE Polska** является швейцарским предприятием, действующим на польском рынке с 1995 года. Работа с партнёрской швейцарской фирмой **KARL BUBENHOFER AG** с почти 100-летней историей и опытом в сочетании с научно-исследовательской работой позволяет предлагать нашим клиентам современные и профессиональные строительные материалы.

Краски и штукатурки для фасадов, интерьеров и реставрации исторических объектов, а также системы для утепления зданий производятся на предприятиях в городах Катовице и Бельско-Бяла. Широкий ассортимент продуктов **Farby KABE** адресован как профессионалам – строительным фирмам, архитекторам и реставраторам, так и частным пользователям.

Продукты
для фасадов

Подчёркивание декоративных и архитектурных особенностей здания, и придание ему индивидуального стиля и, прежде всего, эффективная защита от неблагоприятных воздействий окружающей среды - это задача штукатурок и фасадных красок фирмы **Farby KABE**. Выбирая из широкого спектра красок, декоративных эффектов штукатурок и цветов, можно создать неповторимый образ фасада, защищённого на долгие годы.

Продукты
для интерьеров

Высококачественные краски и штукатурки для интерьеров обладают красивым внешним видом, хорошей адгезией к основанию, стойкостью к истиранию. Одновременно они совершенно безопасны для здоровья человека и окружающей среды. Продукция **Farby KABE** дополняет тепло домашнего очага, создавая приятный и уютный интерьер.

Продукты
для утепления
и реставрации

Использование систем утепления наружных стен зданий **Farby KABE** позволяет экономить тепловую энергию и тем самым уменьшает загрязнение воздуха. А специализированные материалы для реставрации помогают вернуть историческим объектам былое величие.

Продукция **Farby KABE Polska** обладает всеми необходимыми на строительном рынке формально-правовыми документами, такими как: сертификаты соответствия, технические карты и свидетельства.





Системы утепления зданий

Тонкослойные штукатурки

Краски

Грунтовочные препараты

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФАСАДОВ

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ

KABE THERM RENO

На основе пенополистирола,
перфорированного пенополистирола

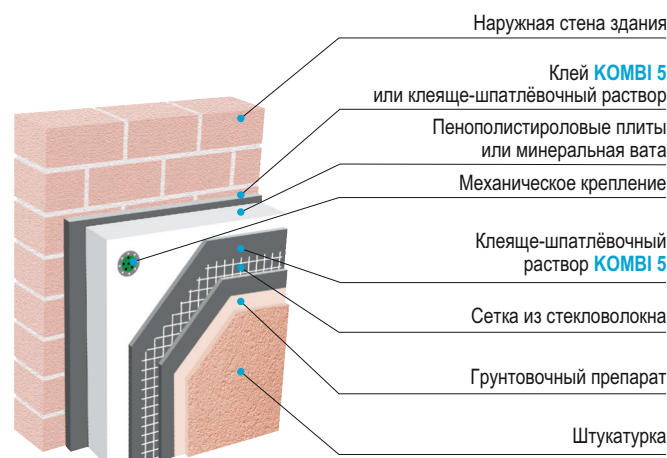
KABE THERM MW

На основе минеральной ваты

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Сокращение затрат на отопление и кондиционирование здания
- * Улучшается микроклимат помещений
- * Резкие изменения температуры приходятся на утеплитель, поэтому несущие стены не подвергаются температурной деформации
- * Исключается образования зон влажности и скопление конденсата, которые приводят к появлению плесени и грибка
- * Полностью решается проблема высолов
- * Повышается звукоизоляция здания
- * Большой выбор штукатурок для выполнения финишного слоя системы
- * Широкая палитра цветов

СХЕМА СИСТЕМЫ



Вид слоя	Название и описание продукта	Расход
Клеящий слой	Клее-шпатлевочный раствор KOMBI - для приклеивания изоляционных плит из пенополистирола к основанию Клей KOMBI 5	около 4,0 кг/м ²
	клей KOMBI WM1 - для приклеивания изоляционных плит из минеральной ваты к основанию	около 5,0 кг/м ²
Теплоизоляционный слой	Плиты из пенополистирола, перфорированного пенополистирола - теплоизоляционные плиты	1,0 - 1,1 м ² /м ²
	Механическое крепление - дюбеля для крепления теплоизоляционного слоя к основанию	согласно проекту
	Плиты из фасадной минеральной ваты	1,0 - 1,1 м ² /м ²
	Механическое крепление - дюбеля для крепления теплоизоляционного слоя к основанию	согласно проекту
Армирующий слой	Клее-шпатлевочный раствор KOMBI WM2 - для выполнения армирующего слоя	около 5,0 кг/м ²
	Сетка из стекловолокна - сетка, пропитанная защитным составом, утопленная в растворе KOMBI WM2 - для выполнения армирующего слоя	1,1 м ² /м ²
Финишный слой	Грунтовочные препараты PERMURO GT (GB/GK), NOVALIT GT, ARMASIL GT - грунты, улучшающие адгезию и уменьшающие впитываемость основания. Вид грунта определяется в зависимости от типа штукатурки, в соответствии с технологией	около 0,2 кл/м ²
	Тонкослойные штукатурки PERMURO, PERMURO AVANT, NOVALIT T, ARMASIL T - защитно-декоративный слой, защищающий систему от неблагоприятного воздействия окружающей среды. Вид, текстура и цвет штукатурки на выбор	Размер зерна 1,5 мм - 2,3 кг/м ² Размер зерна 2,0 мм - 3,0 кг/м ² Размер зерна 2,5 мм - 3,7 кг/м ² Размер зерна 3,0 мм - 4,5 кг/м ²

АКРИЛОВЫЕ

PERMURO

Акриловая
штукатурная масса



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Устойчива к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- * Высокая стойкость к механическим воздействиям
- * Дополнительно защищает от образования плесени и грибка
- * Широкая цветовая палитра
- * Большой выбор фактур и размеров зерна
- * Проста в нанесении и формировании узора
- * Возможен машинный метод нанесения*

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания фактурного покрытия стен фасадов зданий. Предназначена для обработки минеральных оснований (бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки), а также для ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностей. **PERMURO** является элементом системы утепления на базе пенополистирола **KABE THERM RENO** **. Перед нанесением штукатурки основание следует загрунтовать **PERMURO GT (GB/GK)**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;
Пигменты: стойкие к воздействию атмосферных факторов органические и неорганические красящие пигменты;
Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу;
Фактуры: «барашек», «короед»/комбинированная, моделируемая
Размер зерна: 1,0 мм; 1,5 мм; 2,0 мм; 2,5 мм; 3,0 мм;
Разбавитель: вода;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Паропроницаемость: S d = 0,34 м (кат. V2);
Водопоглощение: w = 0,08 кг/м² · h 0,5 (кат. W3);
Упаковка: пластиковая упаковка, 25 кг;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищённом от мороза.
Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.
Срок годности: 24 месяца от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

Средний расход (кг/м²):

Фактура	Размер зерна (мм)					
	–	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
«Барашек»	–	1,8	2,4	3,0	3,7	4,5
«Короед»/комбинированная	–	–	2,3	3,0	3,7	4,5
Моделируемая	2,0	–	–	–	–	–

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные покрытия) следует удалить. При значительных неровностях основания (от 5 до 15 мм), его следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпательвать шпатлёвочно-клеевой смесью **KOMBI**. В случае мелких неровностей (до 5 мм) поверхность зашпательвать и заглаживать. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпатлёвочных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**. При нанесении акриловой штукатурки на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать минимальный период выдержки не менее 4-х недель. Перед использованием штукатурной массы в системе утепления **KABE THERM RENO**, следует нанести грунтовочные слои в соответствии с технологией комплексной теплоизоляции наружных стен зданий **ETICS**. Акриловую штукатурку можно наносить на загрунтованную поверхность только после полного высыхания армирующего слоя, что в нормальных условиях происходит примерно 3-4 дня.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурки основание следует загрунтовать препаратом **PERMURO GT (GB/GK)**. Время высыхания составляет примерно 24 часа. Во избежание проступания цвета подложки из-под фактуры штукатурного раствора (особенно при использовании штукатурки «короед» или комбинированной фактуры) рекомендуется использовать грунтовку, тонированную в цвет штукатурки.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. После длительного хранения, непосредственно перед применением, массу следует тщательно перемешать (дрелью/мешалкой корзиночного типа), до получения однородной консистенции. Дальнейшее перемешивание не рекомендуется, поскольку может привести к чрезмерной аэрации массы. В обоснованных случаях штукатурный состав можно разбавить небольшим количеством чистой воды (добавляя макс. 0,25 литра на 25 кг штукатурки). При определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Штукатурку наносить на основание тонким равномерным слоем соответствующим размеру зерна с помощью терки из нержавеющей стали. Далее пластиковой теркой вывести фактуру штукатурки, затирая нанесенную массу круговыми движениями (барашек и комбинированная фактура), продольными движениями в вертикальном или горизонтальном направлении (фактура «короед»). Штукатурку с моделируемой фактурой следует наносить теркой из нержавеющей стали слоем толщиной 1-5 мм, а затем сформировать рисунок валиком, теркой или губкой.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 6 часов. Полное отверждение штукатурки происходит приблизительно через 48 часов. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают время высыхания, вплоть до нескольких дней. Свеженанесенный штукатурный раствор следует предохранять от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата, пока он полностью не затвердеет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: На окончательный результат может повлиять подготовка поверхности. Поэтому, при наличии неоднородного основания, рекомендуется предварительно зашпательвать его смесью **KOMBI**. Во избежание разницы в цвете, поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии, одним и тем же способом "мокрым по мокрому". Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. Во время нанесения и высыхания штукатурки должна быть сухая погода и температура воздуха от +5°C до +25°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также при сильном ветре. Для защиты не просохшей штукатурки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитных тентов.

*при нанесении штукатурки с фактурой барашек и размером зерна 1,0 - 2,5 мм.

при использовании материала в составе системы утепления производитель предоставляет гарантию только в случае применения всех составляющих системы **KABE THERM RENO.

АКРИЛОВЫЕ

PERMURO AKORD

Акриловая штукатурка для машинного метода нанесения



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Устойчива к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- * Высокопроизводительная
- * Очень хорошая адгезия к основанию
- * Дополнительная защита от образования плесени и грибка
- * Широкая цветовая палитра
- * Быстро и легко наносится

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания фактурного покрытия стен фасадов зданий механическим способом, в том числе в системах утепления на базе пенополистирола (за исключением размера зерна 1,0 мм). Особенно рекомендуется для применения на больших площадях с неровными, неоднородными поверхностями. Отличается высокой производительностью и скоростью нанесения. Предназначена для обработки минеральных оснований (бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки), а также для ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностей. Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **PERMURO GT (GB/GK)**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;
Пигменты: устойчивые к воздействию атмосферных факторов органические и неорганические красящие пигменты;
Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу;
Фактуры: «барашек»;
Размер зерна: 1,0 мм; 1,5 мм; 2,0 мм;
Разбавитель: вода;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Паропроницаемость: S d = 0,1 м (кат. V1);
Водопоглощение: w=0,1 кг/м 2·h 0,5 (кат. W3);

Упаковка: пластиковая упаковка, 20 кг;
Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.
Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.
Срок годности: 24 месяца от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

Минимальный расход (кг/м²):

Фактура	Размер зерна (мм)		
	1,0	1,5	2,0
«Барашек»	1,5	2,0	2,5

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия на поверхности плесени и/или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. При значительных неровностях основания (от 5 до 15 мм), его следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпательовать шпатлёвочно-клеевой смесью **KOMBI**. В случае мелких неровностей (до 5 мм) поверхность зашпательовать и заглаживать. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпатлёвочных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**. При нанесении акриловой штукатурки на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать минимальный период выдержки не менее 4-х недель. Перед использованием штукатурной массы в системе утепления **KABE THERM RENO**, следует нанести грунтовочные слои в соответствии с технологией комплексной теплоизоляции наружных стен зданий **ETICS**.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурки основание следует загрунтовать препаратом **PERMURO GT (GB/GK)**. Время высыхания примерно 24 часа. Во избежание проступания цвета подложки из-под фактуры штукатурного раствора, рекомендуется использовать грунтовку, тонированную в цвет штукатурки.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. После длительного хранения, непосредственно перед применением, массу следует тщательно перемешать (дрелью/мешалкой корзиночного типа), до получения однородной консистенции. Дальнейшее перемешивание не рекомендуется, поскольку может привести к чрезмерной аэрации массы. В обоснованных случаях штукатурный состав можно разбавить небольшим количеством чистой воды (добавляя макс. 0,1 литра на 25 кг штукатурки). При определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Штукатурку следует наносить на основание с помощью пневматического распылителя с рабочим давлением 3÷4 атм. и диаметром сопла 4-6 мм. Во время напыления пистолет следует держать перпендикулярно к основанию на расстоянии от поверхности 0,5÷0,6 м.

Параметры напыления устройством типа WAGNER PC15:

Производитель	Устройство	Толщина [мм]	Сопло	Давление [бар]	Фильтр [меш]	Разбавление [%]	Производительность [кг/ч]
WAGNER	Wagner PC15 + компрессор	1,0	268 779		Отсутствует	0	2,0
		1,5	0348 915 или 68 780				
		2,0	0268 780 или 0268 781				

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 6 часов. Полное отверждение штукатурки происходит приблизительно через 48 часов. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают время высыхания, вплоть до нескольких дней. Свеженанесенный штукатурный раствор следует предохранять от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата, пока он полностью не затвердеет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: На окончательный результат может повлиять подготовка поверхности. Поэтому, при наличии неоднородного основания, рекомендуется предварительно зашпательовать его смесью **KOMBI**. Во избежание разницы в цвете, поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии, одним и тем же способом "мокрым по мокрому". Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. Во время нанесения и высыхания штукатурки должна быть сухая погода и температура воздуха от +5°C до +25°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также при сильном ветре. Для защиты не просохшей штукатурки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитных тентов.

АКРИЛОВЫЕ

PERMURO AVANT

Акриловая штукатурная масса



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Устойчива к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- * Высокая стойкость к механическим воздействиям
- * Дополнительная защита от образования плесени и грибка
- * Широкий выбор цветов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания фактурного покрытия стен фасадов зданий. Предназначена для обработки минеральных оснований (бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки), а также для ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностей. **PERMURO AVANT** является элементом системы утепления на базе пенополистирола **KABE THERM RENO***. Перед нанесением штукатурки основание следует загрунтовать препаратом **PERMURO GT (GB/GK)**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;
Пигменты: стойкие к воздействию атмосферных факторов органические и неорганические красящие пигменты;
Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу;
Фактуры: «барашек»;
Размер зерна: 1,5 мм; 2,0 мм;
Разбавитель: вода;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Паропроницаемость: S d = 0,37 м (кат. V2);
Водопоглощение: w=0,09 кг/м²·ч 0,5 (кат. W3);
Упаковка: пластиковая упаковка, 25 кг;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищённом от мороза.
Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.
Срок годности: 24 месяца от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

Средний расход (кг/м²):

Фактура	Размер зерна (мм)	
	1,5	2,0
«Барашек»	2,4	3,0

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. При значительных неровностях основания (от 5 до 15 мм), его следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпатлевать шпатлёвочно-клеевой смесью **KOMBI**. В случае мелких неровностей (до 5 мм) поверхность зашпатлевать и заглаживать. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпатлёвочных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**. При нанесении акриловой штукатурки на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать минимальный период выдержки не менее 4-х недель. Перед использованием штукатурной массы в системе утепления **KABE THERM RENO**, следует нанести грунтовочные слои в соответствии с технологией комплексной теплоизоляции наружных стен зданий **ETICS**. Акриловую штукатурку можно наносить на загрунтованную поверхность только после полного высыхания армирующего слоя, что в нормальных условиях происходит примерно 3-4 дня.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурки основание следует загрунтовать препаратом **PERMURO GT (GB/GK)**. Время высыхания составляет примерно 24 часа. Во избежание проступания цвета подложки из-под фактуры штукатурного раствора рекомендуется использовать грунтовку, тонированную в цвет штукатурки.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. После длительного хранения, непосредственно перед применением, массу следует тщательно перемешать (дрелью/мешалкой корзиночного типа), до получения однородной консистенции. Дальнейшее перемешивание не рекомендуется, поскольку может привести к чрезмерной аэрации массы. В обоснованных случаях штукатурный состав можно разбавить небольшим количеством чистой воды (добавляя макс. 0,25 литра на 25 кг штукатурки). При определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Штукатурную массу наносить на основание тонким равномерным слоем, соответствующим размеру зерна, с помощью терки из нержавеющей стали. Затем пластиковой теркой сформировать фактуру штукатурки, затирая её круговыми движениями.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 6 часов. Полное отверждение штукатурки происходит приблизительно через 48 часов. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают время высыхания, вплоть до нескольких дней. Свеженанесенный штукатурный раствор следует предохранять от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата, пока он полностью не затвердеет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: На окончательный результат может повлиять подготовка поверхности. Поэтому, при наличии неоднородного основания, рекомендуется предварительно зашпатлевать его смесью **KOMBI**. Во избежание разницы в цвете, поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии, одним и тем же способом "мокрым по мокрому". Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. Во время нанесения и высыхания штукатурки должна быть сухая погода и температура воздуха от +5°C до +25°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также при сильном ветре. Для защиты не просохшей штукатурки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитных тентов.

*при использовании материала в составе системы утепления производитель предоставляет гарантию только в случае применения всех составляющих системы **KABE THERM RENO**

АКРИЛОВЫЕ

PERMURO

ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ВАЛИКОМ

Акриловая штукатурная масса
для нанесения валиком



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Устойчива к влиянию атмосферных факторов
- * Высокая стойкость к механическим воздействиям
- * Эффективно скрывает мелкие неровности и царапины на поверхности
- * Очень хорошая адгезия к основанию
- * Дополнительная защита от образования плесени и грибка
- * Широкий выбор цветов
- * Проста в нанесении и формировании рисунка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания фактурного покрытия стен снаружи и внутри помещений с помощью малярного валика. Предназначена для обработки минеральных оснований (бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки), а также для ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностей. Скрывает мелкие царапины и неровности подложки. Перед нанесением штукатурки поверхность следует загрунтовать препаратом **PERMURO GT (GB/GK)**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;
Пигменты: устойчивые к воздействию атмосферных факторов органические и неорганические красящие пигменты;
Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу;
Фактуры: роликовая;
Средний расход: около 1,0 кг/м²;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительная влажность воздуха: ≤75%;

Паропроницаемость: S d = 0,55 м (кат. V2);
Водопоглощение: w = 0,49 кг/м 2·h 0.5 (кат. W2);
Упаковка: пластиковая упаковка, 16 кг;
Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.
Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.
Срок годности: 24 месяца от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. При значительных неровностях основания (от 5 до 15 мм), его следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпатлевать шпатлёвочно-клеевой смесью **KOMBI**. В случае мелких неровностей (до 5 мм) поверхность зашпатлевать и заглаживать. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпатлевочных растворов следует загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG / BUDOGRUNT WG**. На новые бетонные поверхности, цементные и цементно-известковые штукатурки наносить покрытие можно только спустя 4 - недельного срока выдержки, на гипсовые штукатурки 2 недели, а на, так называемую, "выставшуюся застройку" непосредственно после шлифовки и очистки от пыли.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурки основание следует загрунтовать препаратом **PERMURO GT (GB/GK)**. Время высыхания примерно 24 часа. Во избежание проступания цвета подложки из-под фактуры штукатурного раствора, рекомендуется использовать грунтовку, тонированную в цвет штукатурки.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. После длительного хранения, непосредственно перед применением массу следует тщательно перемешать (дрелью/мешалкой корзиночного типа), до получения однородной консистенции. Дальнейшее перемешивание не рекомендуется, поскольку может привести к чрезмерной аэрации массы. В обоснованных случаях штукатурный состав можно разбавить небольшим количеством чистой воды (добавляя макс. 0,25 литра на 16 кг штукатурки). При определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Штукатурка наносится с помощью малярного валика с различными насадками, изготовленными из: верёвки, губки или шерсти (в зависимости от желаемого декоративного эффекта). Можно наносить один или два слоя.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 6 часов. Полное отверждение штукатурки происходит приблизительно через 48 часов. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают время высыхания, вплоть до нескольких дней. Свеженанесенный штукатурный раствор следует предохранять от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата, пока он полностью не затвердеет. Если нанесение штукатурки происходило внутри помещения, то его необходимо проветривать вплоть до исчезновения специфического запаха.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: На окончательный результат может повлиять подготовка поверхности. Поэтому, при наличии неоднородного основания, рекомендуется предварительно зашпатлевать его смесью **KOMBI**. Во избежание разницы в цвете, поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии, одним и тем же способом "мокрым по мокрому". Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. Во время нанесения и высыхания штукатурки должна быть сухая погода и температура воздуха от +5°C до +25°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также при сильном ветре. Для защиты не просохшей штукатурки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитных тентов.

ПОЛИСИЛИКАТНЫЕ

NOVALIT T

Полисиликатная штукатурка



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Минеральный состав
- * Слабощелочная реакция (pH 8+9,5)
- * Устойчива к загрязнениям и неблагоприятным воздействиям атмосферных факторов
- * Очень высокая паропроницаемость
- * Низкое поверхностное водопоглощение
- * Дополнительная защита от образования плесени и грибка
- * Применяется как на минеральных основаниях, так и на ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностях
- * Возможен машинный метод нанесения*

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания фактурного покрытия стен фасадов зданий, а также в качестве финишного слоя системы утепления на базе пенополистирола **KABE THERM RENO****, на базе минеральной ваты **KABE THERM MW**** и в реставрационной системе для трещин **NOVALIT RSA**. Предназначена для обработки минеральных оснований (бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки), а также для ранее окрашенных синтетическими красками поверхностей. Особенно рекомендуется для отделки стен из пористых материалов (ячеистый бетон, шлакобетон, пористый кирпич) и новых, еще не просохших зданий. Перед нанесением штукатурки основание следует загрунтовать препаратом **NOVALIT GT**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: специально модифицированное, жидкое калиевое стекло;
Пигменты: устойчивые к воздействию атмосферных факторов неорганические красящие пигменты;
Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу; (если можно их получить, используя неорганические пигменты);
Фактуры: «барашек», «короед» /комбинированная, моделируемая и гладкая (на основе 2-х фактур: «барашек» с фракцией 1,5 мм и моделируемой фактуры);
Размер зерна: 1,0 мм; 1,5 мм; 2,0 мм; 2,5 мм; 3,0 мм;
Разбавитель: вода;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Паропроницаемость: S d =0,05 м (кат. V1);
Водопоглощение: w=0,36кг/м²·h0,5 (кат. W2);
Упаковка: пластиковая упаковка, 25 кг;
Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.
Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.

Средний расход (кг/м²):

Фактура	Размер зерна (мм)					
	–	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
«Барашек»	–	1,8	2,5	3,0	3,7	4,5
«Короед»/комбинированная	–	–	2,5	3,0	3,7	4,5
Моделируемая	2,0	–	–	–	–	–
Гладкая	4,5	–	–	–	–	–

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**.

Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. В случае значительных неровностей, основание следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем всю поверхность зашпательовать и заглаживать. При незначительных неровностях можно сразу наносить шпательку. Применение вышеуказанных смесей должно соответствовать техническим паспортам данных продуктов. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпательных растворов следует предварительно загрунтовать **BUDOGRUNT ZG**. При нанесении полисиликатной штукатурки на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 2-х недель. Перед использованием штукатурной массы в системе утепления **KABE THERM RENO**, следует нанести грунтовочные слои в соответствии с технологией комплексной теплоизоляции наружных стен зданий **ETICS**. Полисиликатную штукатурку можно наносить на загрунтованную поверхность только после полного высыхания армирующего слоя, что в нормальных условиях происходит примерно 3-4 дня.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **NOVALIT GT**. Время высыхания составляет примерно 24 часа. Во избежание проступания цвета подложки из-под фактуры штукатурного раствора (особенно при использовании штукатурки «короед» или комбинированной фактуры) рекомендуется использовать грунтовку, тонированную в цвет штукатурки.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. После длительного хранения, непосредственно перед применением, массу следует тщательно перемешать (дрелью/мешалкой корзиночного типа), до получения однородной консистенции. Дальнейшее перемешивание не рекомендуется, поскольку может привести к чрезмерной аэрации массы. В обоснованных случаях штукатурный состав можно разбавить небольшим количеством чистой воды (добавляя макс. 0,25 литра на 25 кг штукатурки). При определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Штукатурную массу наносить на основание тонким равномерным слоем, соответствующим размеру зерна, с помощью терки из нержавеющей стали. Далее пластиковой теркой вывести фактуру штукатурки, затирая нанесенную массу круговыми движениями («барашек» и комбинированная фактура), продольными движениями в вертикальном или горизонтальном направлении (фактура «короед»). Штукатурку с моделируемой фактурой следует наносить теркой из нержавеющей стали слоем толщиной 1+5 мм, а затем сформировать рисунок валиком, теркой или губкой, в зависимости от желаемого декоративного эффекта. Штукатурку с гладкой фактурой наносить в два этапа. Сначала следует нанести в соответствии с вышеприведенным описанием штукатурный раствор с фактурой «барашек», а затем (после его сцепления) нанести второй слой штукатурки с моделируемой фактурой, затирая его круговыми движениями, тщательно выравнивая поверхность всего слоя.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 6 часов. Полное отверждение штукатурки происходит приблизительно через 48 часов. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают время высыхания, вплоть до нескольких дней. Свеженанесенный штукатурный раствор следует предохранять от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата, пока он полностью не затвердеет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: На окончательный результат может повлиять подготовка поверхности. Поэтому, при наличии неоднородного основания, рекомендуется предварительно выровнять его шпателькой. Во избежание разницы в цвете, поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии, одним и тем же способом "мокрым по мокрому". Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. Во время нанесения и высыхания штукатурки должна быть сухая погода и температура воздуха от +5°C до +25°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также при сильном ветре. Для защиты не просохшей штукатурки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитных тендов.

*при нанесении штукатурки с фактурой «барашек» и фракцией зерна 1,0 - 2,5 мм.

при использовании материала в составе системы утепления производитель предоставляет гарантию только в случае применения всех составляющих системы **KABE THERM RENO или **KABE THERM MW**.

ПОЛИСИЛИКАТНЫЕ

NOVALIT T AKORD

Полисиликатная штукатурка
для машинного нанесения



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Минеральный состав
- * Слабощелочная реакция (pH 8 - 9,5)
- * Устойчива к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- * Высокопроизводительная
- * Очень хорошая адгезия к основанию
- * Дополнительная защита от образования плесени и грибка
- * Легко и быстро наносится

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания фактурного покрытия стен фасадов зданий механическим способом, в том числе в системах утепления на базе пенополистирола. Особенно рекомендуется для применения на больших площадях с неровными, неоднородными поверхностями. Отличается высокой производительностью и скоростью нанесения. Предназначена для обработки минеральных оснований (бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки), а также для ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностей. Перед нанесением штукатурки основание следует загрунтовать препаратом **NOVALIT GT**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: специально модифицированное жидкое калиевое стекло;
Пигменты: устойчивые к воздействию атмосферных факторов неорганические красящие пигменты;
Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу; (если возможно получить при использовании неорганических пигментов);
Фактуры: «барашек»;
Размер зерна: 1,5 мм и 2,0 мм;
Разбавитель: вода;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Паропроницаемость: S d = 0,06 м (кат. V1);
Водопоглощение: w=0,18 кг/м 2-h 0.5 (кат. W2);

Упаковка: пластиковая упаковка, 20 кг;
Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.
Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.
Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

Минимальный расход (кг/м²):

Фактура	Размер зерна (мм)	
	1,5	2,0
«Барашек»	2,2	2,8

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. При значительных неровностях основания (от 5 до 15 мм), его следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпательовать шпатлевочно-клеевой смесью **KOMBI**. В случае мелких неровностей (до 5 мм) поверхность зашпательовать и заглаживать. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпатлевочных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**.

Применение шпатлевок должно соответствовать техническим паспортам данных продуктов. При нанесении полисиликатной штукатурки на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать минимальный период выдержки не менее 2-х недель. Грунтовочные слои системы утепления выполнять в соответствии с установленной технологией теплоизоляции наружных стен зданий – **ETICS**.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **NOVALIT GT**. Время высыхания примерно 24 часа. Грунтовку рекомендуется затонировать в цвет штукатурки.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. После длительного хранения, непосредственно перед нанесением массу следует тщательно перемешать (дрелью/мешалкой корзиночного типа), до получения однородной консистенции. Дальнейшее перемешивание не рекомендуется, поскольку может привести к чрезмерной аэрации массы. В обоснованных случаях штукатурный состав можно разбавить небольшим количеством чистой воды (добавляя макс. 0,1 литра на 20 кг штукатурки). При определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Штукатурку рекомендуется наносить на основание с помощью пневматического распылителя с рабочим давлением 3÷4 атм. и диаметром сопла 5÷6 мм. Во время напыления пистолет следует держать перпендикулярно к основанию на расстоянии от поверхности 0,4÷0,6 м.

Параметры напыления устройством типа WAGNER PC15:

Производитель	Устройство	Толщина [мм]	Сопло	Давление [бар]	Фильтр [меш]	Разбавление [%]	Производительность [кг/ч]
WAGNER	Wagner PC15 + компрессор	1,0	268 779		Отсутствует	0	2,0
		1,5	0348 915 или 68 780				
		2,0	0268 780 или 0268 781				

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания нанесенной на основание штукатурки (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 24 часа. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают срок высыхания вплоть до нескольких дней. Свеженанесенный штукатурный раствор следует защищать от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата, пока он полностью не затвердеет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: На окончательный результат нанесения штукатурки может повлиять подготовка поверхности. Поэтому, при наличии неоднородного основания, рекомендуется предварительно зашпательовать его шпатлевочно-клеевой смесью **KOMBI**. Во избежание разницы в цвете, поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии, одним и тем же способом "мокрым по мокрому". Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. Во время нанесения и высыхания штукатурки должна быть сухая погода и температура воздуха от +5°C до +25°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также при сильном ветре. Для защиты не высохшей штукатурки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитных тентов.

СИЛИКОНОВЫЕ

ARMASIL T

Силиконовая штукатурка



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Максимальная устойчивость к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- * Очень высокая паропроницаемость
- * Отличные грязеотталкивающие свойства
- * Низкое поверхностное водопоглощение
- * Дополнительная защита от образования плесени и грибка
- * Хорошая адгезия, как к минеральным основаниям, так и к покрытиям на синтетической основе
- * Возможен машинный метод нанесения*

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания фактурного покрытия стен фасадов зданий, а также в качестве финишного слоя в системах утепления на основе пенополистирола **KABE THERM RENO****, на базе минеральной ваты **KABE THERM MW****, в составе реставрационной системы **ARMASIL RSA**. Применяется на новых и ранее обработанных фасадах, как на минеральных основаниях (например, бетон, цементная штукатурка, цементно-известковая штукатурка), так и на поверхностях, окрашенных лакокрасочными покрытиями на синтетической основе. Особенно рекомендуется для фасадов, с повышенными требованиями стойкости к загрязнениям, а также в системах отделки пористых материалов (например, ячеистого бетона, шлакобетона, пористого кирпича). Продукт хорошо зарекомендовал себя при применении на объектах, расположенных вблизи автомобильных дорог и промышленных предприятий. Благодаря силиконовой смоле, на поверхности образуется водоотталкивающий слой. Поэтому покрытие **ARMASIL T** эффективно защищает фасад от воздействия атмосферных осадков и загрязнения. Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **ARMASIL GT**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: силиконовая смола;

Пигменты: устойчивые к воздействию атмосферных факторов неорганические красящие пигменты;

Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу (если можно их получить, используя неорганические пигменты);

Фактуры: «барашек», моделируемая и гладкая (на основе 2-х фактур:

«барашек» с зерном 1,5 мм и моделируемой фактуры)

Размер зерна: 1,0 мм; 1,5 мм; 2,0 мм; 2,5 мм; 3,0 мм;

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤75%;

Паропроницаемость: S d = 0,30 м (кат. V2);

Водопоглощение: w = 0,09 кг/м² · 2 · h 0,5 (кат. W2);

Упаковка: пластиковая упаковка, 25 кг;

Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.

Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.

Средний расход (кг/м²):

Фактура	Размер зерна (мм)					
		1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
«Барашек»		1,8	2,3	3,0	3,7	4,5
Моделируемая	2,0	-	-	-	-	-
Гладкая		4,3				

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**.

Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. В случае значительных неровностей, основание следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем всю поверхность зашпательвать и заглаживать. При незначительных неровностях можно сразу наносить шпатлёвку. Применение вышеуказанных смесей должно соответствовать техническим паспортам данных продуктов. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпаклевочных растворов следует предварительно загрунтовать. При нанесении штукатурки на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 4-х недель. Перед применением штукатурной массы в системе утепления **KABE THERM RENO** или **KABE THERM MW** следует нанести грунтовочные слои в соответствии с технологией комплексной теплоизоляции наружных стен зданий **ETICS**. Силиконовую штукатурку можно наносить на загрунтованную поверхность только после полного высыхания армирующего слоя, что в нормальных условиях происходит примерно через 3-4 дня.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением штукатурной массы основание следует загрунтовать препаратом **ARMASIL GT**. Время высыхания составляет примерно 24 часа. Во избежание проступания цвета подложки из-под фактуры штукатурного раствора (особенно при использовании штукатурки «короед» или комбинированной фактуры) рекомендуется использовать грунтовку, тонированную в цвет штукатурки.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. После длительного хранения, непосредственно перед применением, массу следует тщательно перемешать (дрелью/мешалкой корзиночного типа), до получения однородной консистенции. Дальнейшее перемешивание не рекомендуется, поскольку может привести к чрезмерной аэрации массы. В обоснованных случаях штукатурный состав можно разбавить небольшим количеством чистой воды (добавляя макс. 0,25 литра на 25 кг штукатурки). При определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Штукатурную массу наносить на основание тонким равномерным слоем, соответствующим размеру зерна, с помощью тёрки из нержавеющей стали. Затем пластиковой тёркой сформировать фактуру штукатурки, затирая её круговыми движениями. Штукатурный состав с моделируемой фактурой следует наносить тёркой из нержавеющей стали слоем толщиной 1-5 мм, а затем, в зависимости от желаемого эффекта сформировать рисунок валиком, тёркой или губкой. Штукатурку с гладкой фактурой наносить в два этапа. Сначала следует нанести в соответствии с вышеприведенным описанием штукатурный раствор с фактурой «барашек», а затем (после его сцепления) нанести второй слой штукатурки с моделируемой фактурой, затирая его круговыми движениями, тщательно выравнивая поверхность всего слоя.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа.

Внимание: низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют этот процесс вплоть до нескольких дней. Свеженанесённую штукатурку следует оберегать от атмосферных осадков и образования конденсата, пока оно полностью не высохнет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: На окончательный результат может повлиять подготовка поверхности. Поэтому, при наличии неоднородного основания, рекомендуется предварительно зашпательвать его смесью **KOMBI**. Во избежание разницы в цвете, поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии, одним и тем же способом "мокрым по мокрому". Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. Во время нанесения и высыхания штукатурки должна быть сухая погода и температура воздуха от +5°C до +25°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также при сильном ветре. Для защиты не просохшей штукатурки от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитных тентов.

*при нанесении штукатурки с фактурой «барашек» и фракцией зерна 1,0 - 2,5 мм.

при использовании материала в составе системы утепления производитель предоставляет гарантию только в случае применения всех составляющих системы **KABE THERM RENO или **KABE THERM MW**.

АКРИЛОВЫЕ

BUGOFLEX

Дисперсионная,
акриловая фасадная краска



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Устойчива к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- * Низкое поверхностное водопоглощение
- * Повышенная стойкость к щёлочности основания
- * Широкий выбор цветов
- * Очень хорошая кроющая способность
- * Применяется как на минеральных, так и на ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностях

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Матовая фасадная краска для наружных работ. Предназначена для различных минеральных оснований (бетона, цементных и цементно-известковых штукатурок) и ранее обработанных синтетическими лакокрасочными материалами поверхностей. Обеспечивает водоотталкивающее и эластичное покрытие, устойчивое к воздействию неблагоприятных атмосферных факторов (осадков, солнечных лучей, радикальных температур, ветра) и загрязнений. Благодаря высокой кроющей способности BUGOFLEX прекрасно подходит как для первичной, так и реставрационной окраски. Поверхности с высокой впитывающей способностью следует за-грунтовать препаратом BUDOGRUNT ZG. Внимание: в случае выполнения реставрационного лакокрасочного покрытия на старой акриловой штукатурке рекомендуем применять полисиликатную краску NOVALIT F, из-за её низкой поверхностной напряженности во время высыхания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;

Пигменты: стойкие к воздействию ультрафиолетового излучения и атмосферных факторов неорганические и органические красящие пигменты;

Плотность: около 1,50 г/см³;

Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу;

Степень блеска: матовый;

Разбавитель: вода;

Средний расход: около 0,25 л/м² (при двухслойном нанесении на гладком основании);

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤75%;

Относительное диффузионное сопротивление для покрытия толщиной 150 мкм: $S_d = 0,54$ м (нормативное требование $S_d \leq 2,0$ м);

Коэффициент поверхностного водопоглощения: $K = 0,03$ кг/м²

$h_0,5$ (нормативное требование $K \leq 0,5$ кг/м² $h_0,5$);

Упаковка: пластиковая упаковка, 5 и 10 литров;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищённом от мороза.

Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.

Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. При значительных неровностях поверхности (от 5 до 15 мм), её следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпатлевать шпатлёвочно-клеевой смесью **KOMBI**.

В случае мелких неровностей (до 5 мм), зашпатлевать и заглаживать. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпатлёвочных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**.

При нанесении краски на новые минеральные поверхности (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 4-х недель.

ГРУНТОВАНИЕ: Мелящиеся и впитывающие основания необходимо загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**. Время высыхания примерно 24 часа. Внимание: поверхности с низким уровнем смачиваемости (штукатурка на базе полимеров или дисперсионные лакокрасочные покрытия) не грунтуются, а только вымыть водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**.

ПОДГОТОВКА КРАСКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. В случае необходимости краску можно разбавить небольшим количеством воды (на первый слой добавить не более 10% от объема, а на второй не более 5%), при этом следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Краску наносить в два слоя с помощью кисти, валика или распылителя (включая метод "airless"). Второй слой наносить только после полного высыхания первого, то есть по истечении 3-4 часов. Рекомендуется использовать специальный малярный валик для фасадных красок, изготовленный из тканого полиамида с длиной ворса не менее 18 мм. Механический метод нанесения следует применять только при безветренной погоде. **Внимание:** Из-за специального гранулированного наполнителя рекомендуется провести пробный выкрас, для выбора оптимального диаметра сопла.

Параметры напыления с помощью устройства типа Airless:

Производитель	Устройство	Сопло	Давление [бар]	Фильтр [меш]	Разбавление [%]	Производительность [л/мин]
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-519	200	60	10	1,25
TITAN	Titan 450e	661-519	200	60	10	1,25
GRACO	UltraMax II 795	PAA621	170	60	5	1,80

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют этот процесс вплоть до нескольких дней. Свеженанесённое лакокрасочное покрытие следует оберегать от атмосферных осадков и образования конденсата, пока оно полностью не высохнет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Во избежание разницы в цвете поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии. Во время нанесения и высыхания краски должна быть сухая погода с температурой воздуха от +5°C до +25°C. После завершения работ инструменты вымыть водой. Нельзя наносить краску на поверхности, находящиеся под прямыми лучами солнца, при сильном ветре и высокой влажности воздуха. Для защиты не высохшего лакокрасочного покрытия от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих защитных сеток.

ПОД АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГРУНТОВКА PERMURO GT (GB/GK)*

Грунт
под акриловые штукатурки



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Улучшает адгезию для штукатурки
- * Уменьшает и выравнивает впитывающую способность основания
- * Тонированный в цвет штукатурки снижает эффект просвечивания подложки
- * Упрощает нанесение и формирование фактуры штукатурки
- * Хорошая адгезия, как к минеральным основаниям, так и к ранее окрашенным синтетическими материалами поверхностям
- * Предотвращает образование плесени и грибка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пигментированный грунт на базе акриловой дисперсии и минеральных наполнителей, предназначенный для правильной подготовки основания под акриловые штукатурки PERMURO (PERMURO, PERMURO AVANT, PERMURO AKORD, PERMURO TYNK ROLKOWY и PERMURO W). Используется для грунтования различных поверхностей снаружи и внутри зданий, а также армирующего слоя в системе утепления KABE THERM RENO** и KABE THERM AKORD. Применяется как на минеральных основаниях (например: бетон, цементная штукатурка, цементно-известковая штукатурка), так и на ранее обработанных синтетическими лакокрасочными материалами. На новых минеральных поверхностях возможно применение препарата уже после 2-х недельного периода выдержки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;

Пигменты: органические и неорганические красящие пигменты;

Цвета: белый или тонированный в цвет штукатурки;

Фактуры: около 0,2 л/м² (в зависимости от впитывающей способности основания);

Плотность: 1,35 г/см³;

Содержание твердых частиц: около 60%;

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤75%;

Упаковка: пластиковая упаковка, 5 и 10 литров;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.

Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.

Срок годности: 24 месяца от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом ALGIZID. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства CLEANFORCE.

Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. В случае значительных неровностей, основание следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем всю поверхность зашпатлевать и заглаживать. При незначительных неровностях можно сразу наносить шпатлёвку KOMBI. Применение вышеуказанных смесей должно соответствовать техническим паспортам данных продуктов. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпаклевочных растворов следует предварительно загрунтовать. При нанесении штукатурки на новые минеральные основания (например: бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 4-х недель. Перед применением штукатурной массы в системе утепления KABE THERM RENO или KABE THERM MW следует нанести грунтовочные слои в соответствии с технологией комплексной теплоизоляции наружных стен зданий ETICS. Грунт можно наносить на поверхность только после полного высыхания армирующего слоя, что в нормальных условиях происходит примерно через 3-4 дня.

ПОДГОТОВКА ПРЕПАРАТА: В упаковке содержится готовый к применению продукт. Грунт нельзя разбавлять.

НАНЕСЕНИЕ: Наносить с помощью кисти или малярного валика.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания примерно 24 часа. Покрытие необходимо предохранять от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата, пока оно полностью не высохнет. Закрытые помещения следует проветрить.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Во время нанесения и высыхания грунта должна быть сухая погода с температурой воздуха выше +5°C. Низкая температура и высокая влажность могут привести к замедлению процесса. В этом случае следует воздержаться от нанесения штукатурки до момента полного высыхания грунтовочного препарата. Сразу после окончания работ инструменты нужно промыть водой. Следует избегать нанесения грунтовки на поверхностях, находящихся под прямыми лучами солнца и при сильном ветре. Для защиты не высохшего покрытия от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитного тента.

* PERMURO GT GB – грунтовка белого цвета; PERMURO GT GK – грунтовка другого цвета

** при использовании продукта в составе системы утепления производитель предоставляет гарантию только в случае применения всех составляющих системы KABE THERM RENO или KABE THERM AKORD

ПОД АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

BUDOGRUNT ZG

Универсальный грунт
под акриловые фасадные краски



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Улучшает адгезию лакокрасочных покрытий
- * Уменьшает и выравнивает впитывающую способность основания
- * Обладает высокими проникающими свойствами
- * Укрепляет основание
- * Снижает степень запылённости поверхности

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальный грунт на базе растворимых в воде акриловых дисперсий, предназначенный для правильной подготовки основания перед нанесением лакокрасочных покрытий, финишных штукатурок и керамической плитки. Используется для наружных работ на поверхностях с высокой впитывающей способностью. Особенно рекомендуется перед нанесением фасадных акриловых красок: **BUGOFLEX** и **AKRYLATEX** и мозаичных штукатурок **MARMURIT** и **MARMURIT COLORATO**. Применяется на минеральных основаниях (таких как: бетон, ячеистый бетон, цементная и известково-цементная штукатурка). **Внимание:** препарат не следует наносить на поверхности с низкой смачиваемостью (дисперсные лакокрасочные покрытия и штукатурки на синтетической основе).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;

Цвета: молочный, после высыхания бесцветный;

Фактуры: около 0,2 л/м² (в зависимости от впитывающей способности основания);

Плотность: 1,05 г/см³;

Содержание твердых частиц: 10%;

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤75%;

Упаковка: пластиковая упаковка, 5 и 10 л;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищённом от мороза.

Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.

Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например: отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. При значительных неровностях поверхности (от 5 до 15 мм), её следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпатлевать шпатлёвочно-клеевой смесью **KOMBI**. В случае мелких неровностей (до 5 мм) зашпатлевать и заглаживать. Перед нанесением выравнивающих и/или шпатлёвочных составов, основания с высокой впитывающей способностью также следует загрунтовать **BUDOGRUNT ZG**. При нанесении препарата на новые минеральные поверхности (например: бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 2-х недель.

ПОДГОТОВКА ПРЕПАРАТА: В упаковке содержится готовый к применению продукт, который не разбавляется.

НАНЕСЕНИЕ: Грунт наносить в один или в два слоя (в зависимости от впитывающей способности основания) с помощью кисти, валика или распылителем, "мокрым по мокрому". Метод распыления следует применять только при безветренной погоде. Внимание: Нанесенный препарат должен проникать в основание, не образуя плёнки и подтёков.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания грунта примерно 24 часа. Покрытие необходимо предохранять от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата до полного высыхания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Во время нанесения и высыхания препарата должна быть сухая погода с температурой воздуха выше +5°C. Инструменты мыть водой. Следует избегать выполнения работ на поверхностях, находящихся под непосредственным воздействием солнечных лучей и сильного ветра.

ПОД ПОЛИСИЛИКАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГРУНТОВКА NOVALIT GT

Грунт
под полисиликатные
штукатурки



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Улучшает адгезию для финишной штукатурки
- * Уменьшает и выравнивает впитывающую способность основания
- * Обеспечивает высокую степень паропроницаемости
- * Тонированный в цвет штукатурки, снижает эффект просвечивания основания
- * Упрощает нанесение и формирование фактуры штукатурки
- * Хорошая адгезия к минеральным основаниям и ранее обработанным синтетическими лакокрасочными материалами поверхностям
- * Предотвращает образование плесени и грибка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пигментированный грунт на базе слабощелочных полисиликатов, предназначенный для правильной подготовки основания под полисиликатные штукатурки **NOVALIT T** и **NOVALIT T AKORD**. Используется для грунтования различных поверхностей снаружи зданий, армирующего слоя в системе утепления **KABE THERM RENO**, **KABE THERM AKORD** и **KABE THERM MW***, а также в реставрационном комплексе продуктов **NOVALIT RSA**. Применяется на минеральных основаниях (например: бетон, цементная штукатурка, цементно-известковая штукатурка) и ранее окрашенных синтетическими лакокрасочными материалами поверхностях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: специально модифицированное жидкое калиевое стекло и акриловая смола;

Пигменты: неорганические красящие пигменты;

Цвета: белый или тонированный в цвет штукатурки;

Средний расход: около 0,2 л/м² (в зависимости от впитывающей способности основания);

Плотность: 1,3 г/см³;

Содержание твердых частиц: 44%;

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤75%;

Упаковка: пластиковая упаковка, 5 и 10 л;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.

Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.

Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например: отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. При значительных неровностях поверхности (от 5 до 15 мм), её следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпатлевать шпатлёвочно-клеевой смесью **KOMBI**.

В случае мелких неровностей (до 5 мм), зашпатлевать и заглаживать. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпатлёвочных растворов следует предварительно загрунтовать соответствующим препаратом. При нанесении препарата на новые минеральные поверхности (например: бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 2-х недель. Перед применением состава в системе утепления **KABE THERM RENO**, **KABE THERM AKORD** или **KABE THERM MW**, следует смонтировать все слои в соответствии с технологией комплексной теплоизоляции наружных стен зданий. Препарат можно наносить только после полного высыхания армирующего слоя, что в нормальных условиях происходит примерно спустя 3-4 дня.

ПОДГОТОВКА ПРЕПАРАТА: Упаковка содержит продукт, готовый к использованию, который не разбавляется.

НАНЕСЕНИЕ: Наносить с помощью кисти или малярного валика.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания примерно 24 часа. Покрытие следует предохранять от воздействия атмосферных осадков и образование конденсата, пока оно полностью не высохнет.

ОСОБЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Во время нанесения и высыхания грунта должна быть сухая погода с температурой воздуха выше +5°C. Низкая температура и высокая влажность могут привести к замедлению процесса. В этом случае следует воздержаться от нанесения штукатурки до момента полного высыхания грунтовочного препарата. Сразу после окончания работ инструменты промыть водой. Следует избегать нанесения на поверхности, находящиеся под прямыми лучами солнца и при сильном ветре. Для защиты не высохшего грунта от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих защитных сеток.

*при использовании материала в составе системы утепления производитель предоставляет гарантию только в случае применения всех составляющих системы **KABE THERM RENO**, **KABE THERM AKORD** или **KABE THERM MW**.

ПОД СИЛИКОНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГРУНТОВКА ARMASIL GT

Грунт под силиконовые
штукатурки



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Улучшает адгезию для финишной штукатурки
- * Уменьшает и выравнивает впитывающую способность основания
- * Обеспечивает высокую степень паропроницаемости
- * Упрощает нанесение штукатурки и формирование фактуры
- * Тонированный в цвет штукатурки, снижает эффект просвечивания основания
- * Высокая адгезия к минеральным основаниям и ранее обработанным синтетическими лакокрасочными материалами поверхностям
- * Предотвращает образование плесени и грибка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пигментированный грунт на базе акриловой дисперсии с водоотталкивающими силиконовыми добавками, предназначенный для правильной подготовки основания под силиконовые штукатурки **ARMASIL T** и **ARMASIL T AKORD**. Используется для грунтования различных поверхностей снаружи зданий и армирующих слоёв в системах утепления **KABE THERM RENO***, **KABE THERM AKORD** и **KABE THERM MW***. Применяется на минеральных основаниях (например: бетон, цементная штукатурка, цементно-известковая штукатурка) и поверхностях, ранее окрашенных синтетическими лакокрасочными материалами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая и силиконовая смола;
Пигменты: неорганические красящие пигменты;
Цвета: белый или тонированный в цвет штукатурки;
Средний расход: около 0,2 л/м² (в зависимости от впитывающей способности основания);
Плотность: 1,3 г/см³;
Содержание твердых частиц: около 44%;

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Упаковка: пластиковая упаковка, 5 и 10 л;
Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищённом от мороза.
Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.
Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например: отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. При значительных неровностях поверхности (от 5 до 15 мм), её следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпатлевать шпатлёвочно-клеевой смесью **KOMBI**. В случае мелких неровностей (до 5 мм), зашпатлевать и загладить. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпатлёвочных растворов следует предварительно загрунтовать соответствующим препаратом. При нанесении препарата на новые минеральные поверхности (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 2-х недель. Перед применением состава в системе утепления **KABE THERM RENO KABE THERM AKORD** или **KABE THERM MW**, следует смонтировать все слои в соответствии с технологией комплексной теплоизоляции наружных стен зданий. Препарат можно наносить только после полного высыхания армирующего слоя, что в нормальных условиях происходит примерно спустя 3-4 дня.

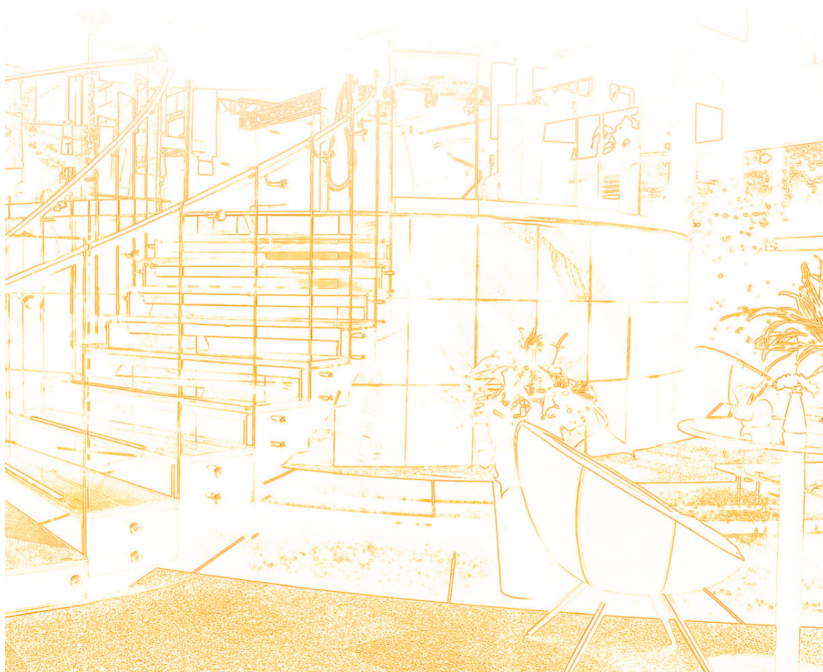
ПОДГОТОВКА ПРЕПАРАТА: В упаковке содержится готовый к применению продукт, который не разбавляется.

НАНЕСЕНИЕ: Препарат наносить с помощью кисти или малярного валика.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания примерно 24 часа. Покрытие необходимо предохранять от воздействия атмосферных осадков и образования конденсата, до полного высыхания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Во время нанесения и высыхания грунта должна быть сухая погода с температурой воздуха выше +5°C. Низкая температура и высокая влажность могут привести к замедлению процесса. В этом случае следует воздержаться от нанесения штукатурки до момента полного высыхания грунтовочного препарата. Сразу после окончания работ инструменты промыть водой. Следует избегать нанесения грунтовки на поверхности, находящихся под прямыми лучами солнца и при сильном ветре. Для защиты не высохшего покрытия от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих защитных сеток.

*при использовании материала в составе системы утепления производитель предоставляет гарантию только в случае применения всех составляющих системы **KABE THERM RENO**, **KABE THERM AKORD** или **KABE THERM MW**.



Краски

Грунтовочные препараты

**МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

ДИСПЕРСИОННЫЕ

PROLATEX

Латексная краска
для стен и потолков



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Отличное качество покрытия
- * Высокая стойкость к мытью и истиранию
- * Экологически чистая (без ЛОС*), безопасная для человека и окружающей среды
- * Устойчива к воздействию влаги
- * Очень хорошая кроющая способность и высокая производительность
- * Широкая цветовая палитра
- * Особенно рекомендуется для использования в помещениях с интенсивной проходимостью
- * Хорошая адгезия к минеральным основаниям и ранее окрашенным поверхностям

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высококачественная финишная латексная краска для внутренних работ. Особенно рекомендуется для окрашивания стен в помещениях с интенсивной проходимостью (в коридорах, на лестничных площадках и т.п.) и с повышенной влажностью (в кухнях, ванных комнатах, прачечных и т.п.). Благодаря отсутствию ЛОС может использоваться в общественных, детских, медицинских учреждениях и на предприятиях пищевой промышленности. Предназначена для минеральных оснований (бетона, цементных, цементно-известковых и гипсовых штукатурок и гипсокартонных плит), ранее окрашенных, покрытых декоративной синтетической штукатуркой поверхностей и структурных обоев. Перед нанесением краски основания с высокой впитывающей способностью необходимо загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG** или грунтовкой **AQUALIT**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: латексный сополимер;
Пигменты: диоксид титана и цветные пигменты;
Плотность: около 1,45 г/см³;
Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу;
Степень блеска: матовый и полуматовый;
Разбавитель: вода;
Средний расход: около 0,22 л/м² (при двухслойном покрытии, на гладком основании);
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤80%;
Стойкость к истиранию во влажной среде: краска I класса (в соответствии с нормой PN-EN 13300) и I класса (в соответствии с нормой PN-C-81914: 2002);
Упаковка: пластиковая упаковка, 2,5, 5 и 10 л;
Условия хранения: хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке; в прохладном помещении, защищенном от мороза. Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро;
Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, чистым и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени и грибка, поверхность нужно очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Пятна от водных протечек, никотина, различных красителей предварительно покрасить изолирующей краской **MILAMAT**. Не скрепленные с основанием покрытия (отслоившиеся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) необходимо удалить. Остатки клеевых или известковых красок следует также тщательно удалить, а поверхность вымыть водой. Загрязнения отмыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. В случае значительных неровностей основания, предварительно выровнять его раствором **KOMBI FINISZ**, а затем всю поверхность зашпатлевать **PROFINISZ**. При незначительных неровностях можно сразу применить шпатлёвку **PROFINISZ**.

Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением шпатлёвочных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG**. Свежие цементные и цементно-известковые штукатурки можно красить по прошествии 3-4 недель выдержки, гипсовые штукатурки спустя 2 недели, а, так называемую, "выстоявшую застройку" непосредственно после шлифовки и очистки от пыли.

Внимание: шпатлёвка **PROFINISZ** может быть применена только в тех помещениях, где относительная влажность воздуха не превышает 70%.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением краски мелящиеся и впитывающие основания необходимо загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG**, а гипсовые или неоднородные поверхности грунтовкой **AQUALIT**. Время высыхания грунта в оптимальных условиях (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. **Внимание:** основания с низким уровнем смачиваемости (например: штукатурка на базе полимеров или дисперсионные лакокрасочные покрытия) не следует грунтовать, а только вымыть водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. Перед нанесением краски на ранее окрашенные поверхности рекомендуется сделать пробный выкрас, с целью оценки адгезии.

ПОДГОТОВКА КРАСКИ: В случае необходимости краску можно разбавить небольшим количеством воды, добавляя на первый слой 10% от объема, а на второй 5% (при определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения). **Внимание:** смешивание краски **PROLATEX** с другими красками может привести к ухудшению технических параметров продукта.

НАНЕСЕНИЕ: Краску наносить на основание в два слоя с помощью кисти, валика или распылителем (включая метод "airless"). Рекомендуется использовать валик из овечьей шерсти с длиной ворса 18 мм. Второй слой краски наносить только после полного высыхания первого слоя.

Параметры нанесения с помощью устройства типа Airless:

Производитель	Устройство	Сопло	Давление [бар]	Фильтр [меш]	Разбавление [%]	Производительность [л/мин]
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-517	200	60	5	1,25
TITAN	Titan 450e	661-517	200	60	10	1,25
GRACO	St Max 395	PAA517	180	60	5	1,25

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. Закрытые помещения после выполнения работ необходимо проветрить. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха замедляет процесс высыхания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Во избежание разницы в цвете поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха должна быть выше +5°C. По окончании работ инструменты помыть водой. В случае окрашивания поверхностей с "проблемным" освещением рекомендуем применять глубоко матовую краску **AQUATEX** или **OPTILATEX**.

*ЛОС – Летучие органические соединения

ДИСПЕРСИОННЫЕ

ОРТИМА

Акриловая краска
для стен и потолков



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Стойкая к мытью и истиранию
- * Глубоко матовая
- * Обладает высокой кроющей способностью
- * Просто и легко наносится
- * Хорошая адгезия к минеральным основаниям и ранее окрашенным поверхностям

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Современная финишная дисперсионная краска для стен и потолков внутри «сухих» помещений, таких как: спальни, гостиные, коридоры, офисы, конференц-залы. Может использоваться для гладких и фактурных оснований. Обеспечивает эстетичное, матовое покрытие, не желтеющее со временем. Устойчива к мытью и истиранию. Применяется для первичной и ремонтной окраски минеральных оснований (бетона, цементных, цементно-известковых, известковых и гипсовых штукатурок, гипсокартонных плит), ранее окрашенных поверхностей. Перед нанесением краски основания с высокой впитывающей способностью необходимо загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG** или грунтовкой **AQUALIT**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;
Пигменты: диоксид титана и цветные пигменты;
Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу;
Степень блеска: глубоко матовый;
Разбавитель: вода;
Средний расход: около 0,25 л/м² (при двухслойном покрытии на гладком основании);
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤80%;
Стойкость к истиранию во влажной среде: краска II класса (в соответствии с нормой PN-EN 13300) и I класса (в соответствии с нормой PN-C-81914: 2002);
Упаковка: пластиковая упаковка, 2,5, 5 и 10 л;
Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.
Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.
Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, чистым и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени и грибка поверхность нужно очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Пятна от водных протечек, никотина, различных красителей предварительно покрасить изолирующей краской **MILAMAT**.

Не скрепленные с основанием покрытия (отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) необходимо удалить. Остатки клеевых или известковых красок следует также тщательно удалить, а поверхность вымыть водой. Загрязнения отмыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. В случае значительных неровностей основания, предварительно выровнять его раствором **KOMBI FINISZ**, а затем всю поверхность зашпательовать **PROFINISZ**. При незначительных неровностях можно сразу применить шпатлёвку **PROFINISZ**. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением шпатлёвочных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG**. Свежие цементные и цементно-известковые штукатурки можно красить по прошествии 3-4 недель выдержки, гипсовые штукатурки спустя 2 недели, а, так называемую, "выстоявшуюся застройку" непосредственно после шлифовки и очистки от пыли.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением краски мелящиеся и впитывающие основания необходимо загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG**, а гипсовые или неоднородные поверхности грунтовкой **AQUALIT**. Время высыхания грунта в оптимальных условиях (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. Внимание: Основания с низким уровнем смачиваемости (например: штукатурка на базе полимеров или дисперсионные лакокрасочные покрытия) не следует грунтовать, а только вымыть водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. Перед нанесением краски на ранее окрашенные поверхности рекомендуется сделать пробный выкрас, с целью оценки адгезии.

ПОДГОТОВКА КРАСКИ: Упаковка содержит продукт, готовый к использованию. В случае необходимости краску можно разбавить небольшим количеством воды, добавляя на первый слой 10% от объема, а на второй 5% (при определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения).

НАНЕСЕНИЕ: Краску наносить в два слоя с помощью кисти, валика или распылителем (включая метод "airless"). Рекомендуется использовать валик из овечьей шерсти с длиной ворса 18 мм. Второй слой краски наносить только после полного высыхания первого.

Параметры нанесения с помощью устройства типа Airless:

Производитель	Устройство	Сопло	Давление [бар]	Фильтр [меш]	Разбавление [%]	Производительность [л/мин]
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-517	200	60	5-15	1,25
TITAN	Titan 450e	661-517	200	60	10	1,25
GRACO	St Max 395	PAA517	180	60	10	1,25

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. Закрытые помещения после выполнения работ необходимо проветрить. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют процесс высыхания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Во избежание разницы в цвете поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха должна быть выше +5°C. По окончании работ инструменты вымыть водой. В случае окрашивания поверхностей с "проблемным" освещением рекомендуем применять глубоко матовую краску **AQUATEX** или **ORTILATEX**.

ДИСПЕРСИОННЫЕ

PERFEKTA

Акриловая краска
для стен и потолков



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Высокая кроющая способность
- * Стойкость к мытью и истиранию
- * Хорошая адгезия к минеральным и ранее окрашенным поверхностям
- * Легко и просто наносится
- * Широкая цветовая палитра

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дисперсионная матовая финишная краска для стен и потолков в "сухих" помещениях, таких как: спальни, гостиные, офисы и конференц-залы и т.п. Используется для гладких и фактурных поверхностей. Рекомендуется для первичной и ремонтной окраски минеральных оснований (бетона, цементных, цементно-известковых, известковых и гипсовых штукатурок, гипсокартонных плит), ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностей. Перед нанесением краски основания с высокой впитывающей способностью необходимо загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG** или грунтовкой **AQUALIT**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;

Пигменты: диоксид титана и цветные пигменты;

Плотность: около 1,5 г/см³;

Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу;

Степень блеска: матовый;

Разбавитель: вода;

Средний расход: около 0,25 л/м² (при двухслойном покрытии, на гладком основании);

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤80%;

Стойкость к истиранию во влажной среде: краска II класса (в соответствии с нормой PN-EN 13300) и I класса (в соответствии с нормой PN-C-81914: 2002);

Упаковка: пластиковая упаковка, 2,5, 5, 10 и 15 л;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке;

в прохладном помещении, защищенном от мороза. Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро;

Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, чистым и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени и грибка поверхность нужно очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Пятна от водных протечек, никотина, различных красителей предварительно покрасить изолирующей краской **MILAMAT**. Не скрепленные с основанием покрытия (отслаивающаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) необходимо удалить. Остатки клеевых или известковых красок следует также тщательно удалить, а поверхность вымыть водой. Загрязнения отмыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. В случае значительных неровностей основания, предварительно выровнять его раствором **KOMBI FINISZ**, а затем всю поверхность зашпательвать **PROFINISZ**. При незначительных неровностях можно сразу применить шпательку **PROFINISZ**. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением шпательных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG**. Свежие цементные и цементно-известковые штукатурки можно красить по прошествии 3-4 недель выдержки, гипсовые штукатурки спустя 2 недели, а, так называемую, "выстоявшуюся застройку" непосредственно после шлифовки и очистки от пыли.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением краски мелящиеся и впитывающие основания необходимо загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG**, а гипсовые или неоднородные поверхности грунтовкой **AQUALIT**. Время высыхания грунта в оптимальных условиях (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. **Внимание:** Основания с низким уровнем смачиваемости (например: штукатурка на базе полимеров или дисперсионные лакокрасочные покрытия) не следует грунтовать, а только вымыть водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**.

ПОДГОТОВКА КРАСКИ: Упаковка содержит продукт, готовый к использованию. В случае необходимости краску можно разбавить небольшим количеством воды, добавляя на первый слой 10% от объема, а на второй 5% (при определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения).

НАНЕСЕНИЕ: Краску наносить на основание в два слоя с помощью кисти, валика или распылителем (включая метод "airless"). Рекомендуется использовать валик из овечьей шерсти с длиной ворса 18 мм. Второй слой краски наносить только после полного высыхания первого слоя.

Параметры нанесения с помощью устройства типа Airless:

Производитель	Устройство	Сопло	Давление [бар]	Фильтр [меш]	Разбавление [%]	Производительность [кг/ч]
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-517	200	60	5÷15	1,25
TITAN	Titan 450e	661-517	200	60	10	1,25
GRACO	St Max 395	PAA517	180	60	5	1,25

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. Закрытые помещения после выполнения работ необходимо проветрить. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха замедляет процесс высыхания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Во избежание разницы в цвете поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха должна быть выше +5°C. По окончании работ инструменты вымыть водой. В случае окрашивания поверхностей с "проблемным" освещением рекомендуем применять глубоко матовую краску **AQUATEX** или **OPTILATEX**.

ДИСПЕРСИОННЫЕ

AQUATEX

Дисперсионно-силикатная
краска для стен и потолков



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Отличная кроющая способность
- * Стойкая к мытью и истиранию
- * Обладает высокой паропроницаемостью
- * Не требует предварительного грунтования поверхности
- * Может использоваться во влажных помещениях
- * Хорошая адгезия к минеральным и ранее окрашенным основаниям

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубоко матовая дисперсионно-силикатная краска для стен и потолков внутри помещений. Производится по инновационной швейцарской технологии, заключающейся в сочетании кремниевого и акрилового связующего. Отличается тем, что не изменяет паропроницающую способность основания, благодаря чему во влажных помещениях (кухнях, ваннах, прачечных, подвальных помещениях) уменьшается содержание влаги в воздухе. Поэтому в таких местах рекомендуется использование этой краски для покрытия потолков и верхних сегментов стен. **AQUATEX** также применяется для окрашивания стен и потолков жилых и общественных зданий. Предназначена для минеральных оснований (бетона, цементных, цементно-известковых, известковых и гипсовых штукатурок, гипсокартонных плит), ранее окрашенных, покрытых декоративной синтетической штукатуркой поверхностей. При нанесении на новые минеральные основания не требуется предварительного грунтования, их можно окрашивать спустя 2 недели после выполнения работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола и жидкое калиевое стекло;
Пигменты: неорганические красящие пигменты;
Плотность: около 1,5 г/см³;
Цвета: белый, цвета колеровочного веера KABE и пастельные тона согласно предоставленному образцу;
Степень блеска: глубоко матовый;
Разбавитель: вода;
Средний расход: около 0,22 л/м² (при двухслойном покрытии на гладком основании);
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤80%;
Относительное диффузионное сопротивление при толщине покрытия 140 мкм: $S_d = 0,02 \text{ м}$;
Коэффициент поверхностного водопоглощения: $K = 0,058 \text{ кг/м}^2 \text{ h}^{0,5}$;
Стойкость к истиранию во влажной среде: краска II класса (в соответствии с нормой PN-EN 13300) и краска I класса (в соответствии с нормой PN-C-81914: 2002).
Упаковка: пластиковая упаковка, 2,5, 5 и 10 л;
Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищенном от мороза.
Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.
Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, чистым и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени и грибка поверхность нужно очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Пятна от водных протечек, никотина, различных красителей предварительно покрасить изолирующей краской **MILAMAT**.

Не скрепленные с основанием покрытия (отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) необходимо удалить. Остатки клеевых или известковых красок следует также тщательно удалить, а поверхность вымыть водой. Загрязнения отмыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. В случае значительных неровностей основания, предварительно выровнять его раствором **KOMBI FINISZ**, а затем всю поверхность зашпательвать **PROFINISZ**. При незначительных неровностях можно сразу применить шпатлёвку **PROFINISZ**. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением шпатлёвочных растворов следует предварительно грунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG**. Свежие цементные и цементно-известковые штукатурки можно красить по прошествии 3-4 недель выдержки, гипсовые штукатурки спустя 2 недели, а, так называемую, "выстоявшуюся застройку" непосредственно после шлифовки и очистки от пыли. **Внимание:** Непосредственно перед нанесением краски необходимо защитить от брызг поверхности, выполненные из материалов, чувствительных к воздействию щелочей (древесина, металл, стекло или клинкерный кирпич).

ПОДГОТОВКА КРАСКИ: Упаковка содержит продукт, готовый к использованию. В случае необходимости краску можно разбавить водой, добавляя на первый слой 20÷30% от объема, а на второй 5÷15% (при определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения). **Внимание:** Смешивание краски **AQUATEX** с другими красками может привести к ухудшению технических параметров продукта.

НАНЕСЕНИЕ: Краску наносить в два слоя с помощью кисти, валика или распылителем (включая метод "airless"). Рекомендуется использовать валик из овечьей шерсти с длиной ворса 18 мм. Второй слой краски наносить только после полного высыхания первого.

Параметры нанесения с помощью устройства типа Airless:

Производитель	Устройство	Сопло	Давление [бар]	Фильтр [меш]	Разбавление [%]	Производительность [л/мин]
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-517	200	60	20÷30	1,25
TITAN	Titan 450e	661-517	200	60	10	1,25
GRACO	St Max 395	PAA517	200	60	10	1,25

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. Закрытые помещения после выполнения работ необходимо проветрить. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют процесс высыхания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Во избежание разницы в цвете поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха должна быть выше +5°C. По окончании работ инструменты вымыть водой. **Внимание:** низкая или высокая влажность могут неблагоприятно повлиять на оттенок покрытия.

ПОД ДИСПЕРСИОННЫЕ КРАСКИ

BUDOGRUNT WG

Универсальный грунт



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Уменьшает и выравнивает впитывающую способность основания
- * Обладает высокими проникающими свойствами
- * Укрепляет основание
- * Снижает степень запылённости
- * Улучшает адгезию отделочных покрытий
- * Широкий спектр применения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальный грунтовочный препарат на базе растворимых в воде акриловых дисперсий, предназначенный для правильной подготовки поверхностей внутри помещений перед нанесением лакокрасочных материалов, керамической плитки и различных напольных покрытий. Предназначен для оснований с высокой впитывающей способностью, таких как: бетон, ячеистый бетон, монолитный бетонный и ангидридный пол, цементная, цементно-известковая и гипсовая штукатурка, гипсокартонные плиты.

Рекомендуется перед нанесением дисперсионных красок: **PROFILATEX PLUS**, **PROFILATEX**, **PROLATEX**, **OPTILATEX**, **OPTIMA**, **PERFEKTA**, **MILAMAT** и мозаичных штукатурок **MARMURIT** и **MARMURIT COLORATO**.

Внимание: препарат не следует применять для грунтования оснований с низкой смачиваемостью (например: дисперсионные лакокрасочные покрытия и штукатурки на базе синтетических веществ).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;

Плотность: около 1,05 г/см³;

Цвета: молочный, после высыхания бесцветный;

Средний расход: около 0,2 л/м² (в зависимости от впитывающей способности основания);

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤80%;

Упаковка: пластиковая упаковка, 5 и 10 л;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке; в прохладном помещении, защищённом от мороза. Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро;

Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, чистым и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени и грибка поверхность нужно очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Пятна от водных протечек, никотина, различных красителей предварительно покрасить изолирующей краской **MILAMAT**. Не скреплённые с основанием покрытия (отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) необходимо удалить. Остатки клеевых или известковых красок следует также тщательно удалить, а поверхность вымыть водой. Загрязнения отмыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. В случае значительных неровностей основания, предварительно выровнять его раствором **KOMBI FINISZ**, а затем всю поверхность зашпатлевать **PROFINISZ**. При незначительных неровностях можно сразу применить шпатлёвку **PROFINISZ**. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением шпатлёвочных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG**.

При нанесении грунта на новые минеральные основания (например: бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать время выдержки не менее 2-х недель.

ПОДГОТОВКА ПРЕПАРАТА: В упаковке содержится готовый к применению продукт. Препарат нельзя разбавлять.

НАНЕСЕНИЕ: Грунт наносить в один или два слоя (в зависимости от впитывающей способности основания) с помощью кисти, валика или распылением, методом "мокрым по мокрому". **Внимание:** препарат должен проникать в основание, не образуя на поверхности плёнки и подтёков.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания грунта (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) примерно 3 часа. Закрытые помещения после выполнения работы необходимо проветрить.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Во время нанесения и высыхания препарата температура воздуха должна быть выше +5°C. По окончании работ инструменты следует вымыть водой.

Окрашивание продуктов

Farby KABE Polska предлагает возможность колеровки продуктов на аппаратах **Farby KABE** в большое количество оттенков. Кроме цветов фирменных каталогов Farby KABE(F), TREND LINE, COLORATO, COLORATO 120 на нашем оборудовании можно колеровать краску по системе NCS, RAL, FLUGGER, Symphony, CAPAROL. Пигментные пасты KABE просты в использовании и безопасны, они не содержат тяжёлых металлов и вызывающих аллергию веществ.

Цвета для колеровки штукатурок представлены в каталогах COLORATO и COLORATO 120. Эти коллекции цветов разработаны специально для фасадов, они обладают высокой цветоустойчивостью, не выгорают под воздействием ультрафиолетовых лучей.



Презентационные материалы

За профессиональным советом по выбору правильного решения из большого ассортимента строительных материалов **Farby KABE** обращайтесь к консультантам в магазинах и торговым представителям.





www.kabe-kraski.ru