



Грунтовка акриловая водно-дисперсионная адгезионная, концентрированная, с повышенной степенью проникновения. Предназначена для повышения прочности сцепления между обрабатываемой поверхностью (бетон, цементно-песчаная стяжка, кладка из кирпича, гипсокартон, древесноволокнистые плиты и др.) и наносимым составом (ремонтный, штукатурный, напольный и др.).

Описание

Грунтовка представляет собой водно-дисперсионный раствор на основе сополимеров акрила, содержащего функциональные добавки.

Область применения

Грунтовка предназначена для повышения адгезионной прочности наносимых материалов (цементная и гипсовая штукатурки, клея, тиксотропные материалы, напольные составы, шпатлевки и пр.) к основанию: бетон и железобетон, кладка из кирпича керамического и силикатного, гипсокартонные, гипсоволокнистые и древесностружечные листы, цементно-песчаная стяжка (в т.ч. с подогревом), известково-песчаные основания, кладка из ячеистых и керамзитобетонных блоков и пр.

Грунтовка обладает хорошей проникающей способностью, обеспечивает укрепление поверхности, снижает впитывающую способность оснований, связывает пыль, предотвращает быстрое высыхание при нанесении тонкослойных выравнивающих составов.

После высыхания грунтовка сохраняет постоянную липкость, не теряющуюся со временем. Это позволяет существенно повысить сцепление между основанием и наносимым материалом (эффект взаимной адгезии).

При нанесении материала на конструкции остается мокрый (т.н. «матовый») след, позволяющий отличать грунтованные и негрунтованные поверхности.

Грунтовка пригодна для наружных и внутренних работ.

Грунтовка экологически безопасна для жизнедеятельности человека.

Расход материала

Одним литром грунтовки, разбавленной чистой питьевой водой в два раза, можно обработать 6-8 м² площади (в зависимости от степени пористости поверхности).

Подготовка рабочей поверхности

Для обеспечения глубокого проникновения грунтовки в толщу изделий и конструкций необходимо стараться наносить её на просушенные поверхности. При этом температура окружающей среды в момент нанесения допускается в интервале +5...+40 °С, а влажность – не более 90 %. Нанесенная грунтовка после полного высыхания не теряет своих свойств при замораживании до -30 °С. Поверхность изделий и конструкций необходимо подготовить путем очистки от явных загрязнений и материалов, ослабленных в процессе эксплуатации, которые могут воспрепятствовать проникновению грунтовки. Следы биокоррозии (плесень, грибок и др.) тщательно зачистить с помощью жестких щеток или скребков.

**Технические характеристики**

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателя
1. Внешний вид	-	однородная жидкость молочного цвета без посторонних включений
2. Плотность раствора	г/см ³	1,05±0,01
3. pH раствора	-	7-9
4. Глубина проникновения Grunt Adhesive при поверхностной обработке, не менее: - в кирпич керамический (в сухом состоянии) - в бетон тяжелый (в сухом состоянии)	мм	10 5

Порядок нанесения

Перед применением жидкость необходимо развести чистой питьевой водой в два раза и тщательно перемешать. При поверхностной обработке нанесение грунтовки осуществляют в 1-2 приема с интервалом в 5-10 мин. В два приема следует обрабатывать структурно пористые и сильно впитывающие поверхности (газобетонные блоки, керамический и силикатный кирпич, низкомарочные бетоны, цементные стяжки и пр.). За один проход допускается обрабатывать поверхности, отличающиеся относительно высокой плотностью и низкой впитывающей способностью (плотные тяжелые бетоны класса по прочности B22,5 и выше, кладка из вибропрессованных изделий и пр.) Для нанесения используют рядовые подручные инструменты (кисть, валик и др.). Наносить материалы (цементная и гипсовая штукатурки, клея, тиксотропные материалы, напольные составы, шпатлевки и пр.) на обработанную поверхность следует только после полного высыхания грунтовки.

Уход за обработанной поверхностью

Оптимальными условиями для высыхания грунтовки являются относительная влажность 60-70 % и температура окружающей среды 18-20 °С.

В зависимости от условий окружающей среды грунтовка на поверхности изделий и конструкций ориентировочно высыхает:

- в жаркую погоду (+30 °С и более) – 20...40 мин;
- в теплую погоду (+18...+30 °С) – 2...3 часа;
- в прохладную погоду (+5...+18 °С) – 3...5 часов.

При этом следует учитывать, что время высыхания может изменяться из-за попадания прямых солнечных лучей, сильных ветров и сквозняков, высокой влажности.

Меры предосторожности

Продукт не токсичен, однако содержит клеящие вещества. В связи с этим при его попадании на руки или в глаза немедленно их промыть обильным количеством воды. Использовать индивидуальные средства защиты: очки для глаз и резиновые перчатки для рук.

Упаковка

Жидкость поставляется в полиэтиленовой емкости по 5 кг, 10 кг, 20 кг.



Гарантийный срок хранения

Грунтовка сохраняет свои свойства в течение 6 (шести) месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности заводской тары. Грунтовку следует защищать от попадания прямых солнечных лучей и хранить в сухом помещении при температуре +5...+35 °С.

Производитель

ООО «НПО Паколь», Россия, г.Казань, офис ул. Г.Тукая, 130, офис 204. Тел. 8(843) 253-35-64, 8 (843) 225-25-60, e-mail: gidrointeh@mail.ru, выпускается по ТУ 20.16.57-016-76310469-2018.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное техническое описание составлено на основе лабораторных испытаний и многолетнего опыта использования материалов. Все представленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций. ООО «НПО Паколь» оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и усовершенствования материалов. В случае возникновения вопросов необходимо обратиться к специалистам нашей компании.