



102
КОМПОНЕНТ А И Б

ГРУНТ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ «RUPALL-102»

↗ [Технические характеристики материала и инструкция по применению состава Rupall - 102](#)

↗ [Производитель ООО Рупал - Строительные Системы](#)

↗ [Технические условия ТУ 20.30.12-002-46948968-2022](#)

КОМПОНЕНТ А И Б RUPALL 102



ОПИСАНИЕ:

Грунт глубокого проникновения «Rupall-102» является двухкомпонентным составом и включает смолу (компонент А) и сшиватель (компонент Б). Компонент А грунта «Rupall-102» представляет собой раствор олигомера в органическом растворителе с добавлением функциональных добавок, а компонент Б является сшивателем данного олигомера.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

→ грунт «Rupall-102» предназначен для пропитки поверхностного слоя минеральных оснований (бетон, кирпич, цементная или гипсовая штукатурка, наливные полы, листы ГВЛ, ГКЛ, ЦСП и т.д.) с целью их обеспыливания, упрочнения и усиления адгезии к наносимым поверх него покрытиям (например, гидроизоляционных составов «Rupall»).

→ может применяться на бетонных и цементно-песчаных стяжках, в том числе с умеренно влажным основанием. Допускается нанесение грунта «Rupall-102» на металлические (оцинкованная сталь, плакированная сталь, черный металл), битумные и битумно-полимерные основания, при этом грунт также выполняет функцию обеспыливания и образует на поверхности эластичную полимерную пленку, обеспечивающую хорошую адгезию к наносимым поверх неё покрытиям.

→ грунт «Rupall-102» предназначен для внутренних и наружных работ. Основание с покрытием или пропиткой на основе грунта «Rupall-102» может эксплуатироваться во всех типах зданий и сооружений промышленного и гражданского строительства. При этом внутри помещений пропитанные грунтом минеральные основания могут эксплуатироваться без дополнительного финишного покрытия в условиях умеренного, умеренно-холодного или холодного климата, категории размещения – 2, 3, 4 и 5, тип атмосферы – условно-чистая по ГОСТ 15150.

→ для наружных работ грунт «Rupall-102» применяется только при условии нанесения поверх него атмосферостойкого лакокрасочного покрытия (например, гидроизоляционного каучукового состава «Rupall-204»). При этом стойкость полученного покрытия определяется климатическим исполнением внешнего атмосферостойкого слоя.



ПРЕИМУЩЕСТВА ГРУНТА «RUPALL- 102 ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ:

- Большой выбор способов нанесения - валиком или кистью или аппаратом безвоздушного распыления
- Может применяться при температуре воздуха от -20°C
- Хорошо связывает пыль, устойчив к химическим веществам
- Быстрое высыхание
- Обладает хорошей проникающей способностью
- Хорошо запечатывает и пропитывает пористые поверхности
- Обеспечивает прочную адгезионную связь между основанием и последующими покрытиями
- **Исключительно** высокая адгезия почти ко всем материалам
- Возможность нанесения на умеренно влажное основание

➤ **КОМПОНЕНТ А:** низковязкая прозрачная или полупрозрачная жидкость желтого цвета без посторонних включений

➤ **КОМПОНЕНТ Б:** низковязкая жидкость коричневого цвета без посторонних включений

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ:	
	КОМПОНЕНТ А	КОМПОНЕНТ Б
ОСНОВА	полиол	изоцианат
МАССОВАЯ ДОЛЯ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ, %, НЕ МЕНЕЕ	60	—
ПЛОТНОСТЬ	$0,92 \pm 0,05 \text{ г/см}^3$	$1,20 - 1,25 \text{ г/см}^3$
УСЛОВНАЯ ВЯЗКОСТЬ ПО ВИСКОЗИМЕТРУ ТИПА ВЗ-246 ($23 \pm 2^{\circ}\text{C}$, СОПЛО 2 ММ)	70 – 100	—
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ (130 Г КОМП. А + 40 Г КОМП. Б, $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$)	не менее 50 мин	

РАБОТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГРУНТА «RUPALL-102» ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ГОСТ 12.3.005. ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ ГРУНТА ОСНОВАНИЕ ОЧИЩАЕТСЯ ОТ ЗЕМЛИ, ПЕСКА, ПЫЛИ, РЖАВЧИНЫ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЕМЫХ ФРАГМЕНТОВ ПРЕДЫДУЩЕГО ПОКРЫТИЯ И ПРОЧИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ЩЕТОК, ПЫЛЕСОСА И/ИЛИ ВОЗДУХОДУВКИ. СВОБОДНАЯ ВОДА (ЛУЖИ, КАПЛИ) ДОЛЖНА БЫТЬ УДАЛЕНА С ОСНОВАНИЯ.

ПОДГОТОВКА ГРУНТА К НАНЕСЕНИЮ:

→ Перед применением канистру компонента **Б (4 кг)** выливают в ведро с компонентом **А (13 кг)** и тщательно перемешивают электрической дрелью или ручным миксером с насадкой турбулентного типа, в течение **2-3 минут до однородной массы**. При необходимости допускается разбавление грунта «Rupall-102» толуолом или ксилолом, но не более **10% по массе**. Разбавление возможно, как сразу при смешивании компонентов А и Б, так и в течение всего времени жизни материала (**30-60 мин для смеси 13 + 4 кг**).

НАНЕСЕНИЕ:

Грунт «Rupall-102» наносится валиком, кистью или при помощи аппаратов безвоздушного распыления. Если состав наносится с помощью аппаратов безвоздушного распыления, рекомендуется использовать следующие параметры оборудования: **проходное отверстие сопла: ↗ 0.013 – 0.017 дюйма ↗ давление распыления: 130 – 230 бар**. Температура окружающего воздуха должна быть **от -20 до +45°C**. Температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее, чем на 3°C выше точки росы. **Обрабатываемые поверхности должны быть защищены от атмосферных осадков, попадания капельной влаги, либо иного увлажнения в момент нанесения состава и в течение определенного времени после его нанесения: ↗ 1 час при температуре выше 20°C ↗ 2 часа при температуре от 0 до 20°C ↗ 4 часа при температуре ниже 0°C.**

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СУШКИ ОДНОГО СЛОЯ ГРУНТА «RUPALL-102»:

- 1 - 2 часа при температуре выше 20°C;
- 2 - 4 часа при температуре от 0 до 20°C;
- 4 - 8 часов при температуре ниже 0°C.



Если основание, на которое наносится грунт, имеет слишком высокую влажность, то в процессе нанесения и сушки состава может наблюдаться небольшое вспенивание. В этом случае необходимо несколько раз провести по вспененному участку валиком. В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

КОМПОНЕНТ А И Б RUPALL 102

Расход: 0,15–0,3 кг/м². Такие факторы, как пористость поверхности, температура и влажность воздуха, а также метод нанесения могут повлиять на расход материала.

Упаковка и хранение: Грунт «Rupall-102» по виду и типу упаковки относится к группе 6 по ГОСТ 9980.3. Грунт «Rupall-102» упаковывается по ГОСТ 9980.3 в стальные герметичные емкости вместимостью 13 кг для компонента А и 4 кг для компонента Б. Компоненты грунта «Rupall-102» должны храниться в герметично закрытой таре предприятия-изготовителя при температуре от -40 до +40°С в закрытом помещении, исключающем возможность попадания атмосферных осадков и прямого солнечного света. При хранении компонента Б грунта «Rupall-102» при температуре ниже 0°С возможна кристаллизация материала. В этом случае необходимо разогреть материал в закрытой заводской таре до температуры 50-60°С. После остывания компонент Б готов к использованию. Гарантийный срок хранения грунта «Rupall-102» – 12 месяцев с даты изготовления.

Уход за инструментом: инструменты и оборудование, применяемые при нанесении грунта «Rupall-102», рекомендуется промывать толуолом, ксилолом, ацетоном, растворителями Р-4 или Р-5 сразу после окончания работы, не допуская высыхания его остатков.

Грунт «Rupall-102» содержит легко воспламеняемые органические растворители и является пожароопасным материалом. При применении грунта «Rupall-102» должны соблюдаться требования пожарной безопасности и промышленной санитарии по ГОСТ 12.3.005. Все работы с грунтом «Rupall-102» должны проводиться на открытом воздухе или в помещениях с естественной или приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны в соответствии с ГОСТ 12.1.005. Беречь от огня! Беречь от детей! Не курить во время применения! Применять на открытых площадках или в помещениях с хорошей вентиляцией. При работе с грунтом глубокого проникновения «Rupall-102» необходимо использовать защитные очки, одежду и перчатки. В случае попадания компонентов грунта «Rupall-102» на кожу необходимо промыть место контакта проточной водой с мылом, в случае попадания в глаза – промыть проточной водой и обратиться к врачу. Высушенное покрытие или пропитанное основание не оказывает вредного воздействия на организм человека. Не при каких условиях не используйте пустую упаковку для хранения пищевых продуктов или воды!



ООО РУПАЛ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
603163, Город Нижний Новгород,
СЛОБОДА ВЕРХНЕ-ПЕЧЕРСКАЯ, 86А.
www.rupall.ru → 8(831)413-53-18 → info@rupall.ru

Информация, содержащаяся в данном техническом бюллетене, описывает основные важные характеристики и действия и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Она предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке условий применения продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как производитель не имеет возможности проверки конкретных условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию в ваших конкретных условиях. Перед использованием данного продукта рекомендуем получить консультацию наших специалистов. С выпуском данной редакции технического бюллетеня предыдущая редакция считается утратившей силу.