



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КАУЧУКОВЫЙ СОСТАВ

2024

RUPALL 204

Гидроизоляционный состав «Rupall-204» - раствор высокоэластичных атмосферостойких каучуков в органическом растворителе с добавлением наполнителей, пигментов и функциональных добавок.



ОПИСАНИЕ:

«RUPALL-204» предназначен для формирования атмосферостойкого покрытия на минеральных основаниях (бетон, кирпич, цементная или гипсовая штукатурка, наливные полы, листы ГВЛ, ГКЛ, ЦСП и т.д.), металлических основаниях (оцинкованная сталь, плакированная сталь, черный металл), битумных и битумно-полимерных основаниях при гидроизоляции кровель (в том числе эксплуатируемых в качестве паркингов, гидроизоляции фундаментов, бассейнов, искусственных водоемов, санузлов и т.д. Состав «Rupall-204» предназначен для внутренних и наружных работ, готовое покрытие может эксплуатироваться во всех типах зданий и сооружений. После высыхания образует водонепроницаемое, высокоэластичное покрытие, которое обладает высокой степенью абразивного износа, устойчивостью к воздействию ультрафиолета, растворов солей, кислот и щелочей. Содержит органический растворитель. После полного высыхания и изоцианатов и отвердителей. полимеризации покрытие экологически безопасно, так как не имеет в составе вулканизаторов, изоцианатов и отвердителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО СОСТАВА «RUPALL- 204»:

- **Не требует снятия старой кровли**, наносится по старому основанию
- **Перекрывает** трещины, готовое покрытие обладает устойчивостью к вибрации
- **«Холодный» способ нанесения состава**, не требующий нагрева материала и применения открытого огня. Легко наносится (кистью, валиком, безвоздушным напылением)
- **Широкий диапазон температур применения** (температура воздуха от – 20 С до +50 С)
- **Готовое покрытие** устойчиво к стоячей воде и УФ излучению
- **Обладает** высокой степенью абразивного износа
- **Отличная ремонтпригодность** готового покрытия (легкое обнаружение и ремонт механических повреждений)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- устройство гидроизоляции новых плоских кровель всех типов
- ремонт старых мастичных и кровель из битумных рулонных материалов
- ремонт бетонных, шиферных и металлических кровель
- ремонт **ЭПДМ, ПВХ и ТПО** кровельных мембран
- защита от ультрафиолета напыляемой пенополиуретановой теплоизоляции
- защита от ультрафиолета полимочевины, одно - и двухкомпонентных ароматических полиуретановых покрытий
- гидроизоляция зеленых кровель
- гидроизоляция емкостей, резервуаров, искусственных водоемов
- гидроизоляция ванных комнат, санузлов, балконов и террас
- гидроизоляция мостового полотна и пандусов под асфальтобетонное покрытие
- гидроизоляция фундаментов, в том числе фундаментной плиты от восходящей воды

➤ ЦВЕТ: БЕЛЫЙ, СЕРЫЙ

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 60°C ДО + 45°C

ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ:

- 20°C ДО +50°C

ОСНОВА:	смесь синтетических каучуков
ПЛОТНОСТЬ:	1,00±0,05 г/см ³
СУХОЙ ОСТАТОК:	не менее 40%
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ДО СТЕПЕНИ 3 (23±2°C, РАСХОД НА ПЕРВЫЙ СЛОЙ С ТКАНЬЮ «RUPALL-FLEX» ±1,2 КГ/М 2, РАСХОД НА ВТОРОЙ СЛОЙ ±0,8 КГ/М 2)	не более 6 часов
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СУШКИ ПЕРВОГО СЛОЯ СОСТАВА «RUPALL-204» С ТКАНЬЮ «RUPALL-FLEX» СОСТАВЛЯЕТ	6 - 12 часов при температуре выше 20°C; 12 - 24 часа при температуре от 0 до 20°C; 24 - 48 часов при температуре ниже 0°C
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СУШКИ ВТОРОГО СЛОЯ СОСТАВА «RUPALL-204»	4 - 8 часов при температуре выше 20°C; 8 - 16 часов при температуре от 0 до 20°C; 16 - 32 часа при температуре ниже 0°C
ПОЛНЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ	3 суток
АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ, ЗАГРУНТОВАННОМУ ГРУНТОМ RUPALL-102:	не менее 5 кг/см ²
ПРОЧНОСТЬ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ ПОКРЫТИЯ С ТКАНЬЮ «RUPALL-FLEX»	не менее 3 кг/см
ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ А ПОКРЫТИЯ С ТКАНЬЮ «RUPALL-FLEX»	90±5
ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ ПОКРЫТИЯ С ТКАНЬЮ «RUPALL-FLEX»	не менее 35%

ТЕМПЕРАТУРА ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ НА 3°С ВЫШЕ ТОЧКИ РОСЫ. ВСЕ УЧАСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СУХИМИ, ОЧИЩЕННЫМИ ОТ ГРЯЗИ, ЖИРА, МАСЛА, РЫХЛОЙ РЖАВЧИНЫ, ОПАЛУБОЧНОЙ СМАЗКИ, ПОВЕРХНОСТНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ДРУГИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОСЛАБИТЬ АДГЕЗИЮ ПОКРЫТИЯ.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

→ **Поверхность не должна иметь подвижных острых металлических деталей**, выступов или ребер, способных проколоть или нарушить готовое покрытие. Новый бетон должен быть выдержан не менее 28 дней перед нанесением покрытия. Для уменьшения этого срока необходимо использовать грунтовочный состав «Rupall-102».

→ **Слабо держащиеся частицы бетона, цементное молочко должны быть зачищены, глубокие дефекты поверхности должны быть отремонтированы цемент-содержащими составами.** С битумных кровель должны быть удалены слабо держащаяся гравийная посыпка, нанесённый ветром песок и другие свободные частицы.

→ **Подвижные трещины, щели и пустоты должны быть отремонтированы и армированы специальной армирующей тканью «Rupall-Flex» и гидроизоляционным составом «Rupall-204».** Полоса армирующей ткани «Rupall-Flex» шириной 15 или 30 см и длиной, соответствующей ремонтируемому участку, утапливается в слой только что нанесенного на ремонтируемую поверхность гидроизоляционного состава «Rupall-204» с помощью кисти или валика пока армирующая ткань полностью не пропитается. Сверху - «мокрый по мокрому» наносится достаточное количество гидроизоляционного состава, чтобы полностью укрыть армирующую ткань, не допускается образования не прокрашенных участков, морщин и воздушных карманов. Подготовка поверхности влияет на качество нанесения состава, готового покрытия и его долговечность.

НАНЕСЕНИЕ: перед использованием необходимо тщательно перемешать гидроизоляционный состав в заводской таре низкоскоростным миксером в течение 2-3 минут.



После перемешивания цвет состава должен быть полностью однородным. На минеральные основания (бетон, кирпич, цементная или гипсовая штукатурка, наливные полы, листы ГВЛ, ГКЛ, ЦСП и т.д.) состав «Rupall-204», предварительно обработав основание грунтом «Rupall-102». Гидроизоляционный состав и грунт наносятся на поверхность валиком, кистью или аппаратом безвоздушного распыления (давление 180 - 220 бар, сопло от 31 до 52) сплошным слоем без пропусков. В случае нанесения состава безвоздушным распылителем, допускается разбавление ксилолом (но не более 5% от массы состава). Температура нанесения в диапазоне от -20°С до +50°С. Углы примыкания к парапетам, дымоходам, трубопроводам, а также подходы к водоприемным воронкам обязательно армируются полиэфирной тканью «Rupall-Flex». Полосы армирующей ткани накладываются внахлест на 5-6 сантиметров.

В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

RUPALL 204

Расход: 2–2,5 кг/м². Такие факторы, как пористость поверхности, температура и влажность воздуха, а также метод нанесения могут повлиять на расход материала.

Упаковка и хранение: гидроизоляционный состав «RUPALL 204» выпускается в металлических ведрах по 20 кг.

Гарантийный срок хранения состава «Rupall-204» – 12 месяцев с даты изготовления. **Состав «Rupall-204» должен храниться в герметично закрытой таре предприятия-производителя при температуре от -40С до +40С в закрытом помещении, исключающем возможность попадания прямого солнечного света и атмосферных осадков.**

Внимание: Беречь от огня! Беречь от детей! Не курить во время применения! Применять на открытых площадках или в помещениях с хорошей вентиляцией. При работе с гидроизоляционным составом «Rupall-204» необходимо использовать защитные очки, одежду и перчатки. Если состав «Rupall-204» попал на кожу - промыть водой с мылом. 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 гидроизоляционного состава рекомендуем получить консультацию наших специалистов. С выпуском данной редакции технического бюллетеня предыдущая редакция считается утратившей силу.