

Однокомпонентная гидроизоляционная полиуретановая композиция ecoroom hs

Назначение. Гидроизоляция, пароизоляция и защита от коррозии на железобетонных конструкциях: плоские кровли, террасы, балконы, бассейны, резервуары, подвалы, подземные сооружения и туннели. Защитное покрытие для полов с легкими нагрузками – в том числе, паркинги и гаражи.

Техническая информация. Цвет: Белый, черный, серый, зелёный. Вязкость при 25°C: 3000 – 6000 мПа с. Сухой остаток: 95%. Плотность при +20°C – 1,3-1,4 г/см³. Рекомендуемая температура нанесения: +5° – +30°C. Возможно нанесение и при отрицательных температурах до -20°C с применением Акселератора. Время образования поверхностной пленки при 25°C – 6 часов. Время выжидания между отдельными слоями – 6-24 часа. Время полного отверждения покрытия – 7 суток. Температура эксплуатации: -50 - +90°C. Максимальная кратковременная температура: +250°C. Паропроницаемость: 0,8 г/м²/ч. Эластичность: более 600%.

Преимущества. Удобный однокомпонентная гидроизоляционная композиция. Образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения. Высокая устойчивость к трещинообразованию. Отличная адгезия к большинству строительных материалов. Абразивоустойчивость. Устойчивость к климатическому воздействию, ультрафиолетовому излучению, микроорганизмам. Материал не токсичен после полной полимеризации. Обладает паропроницаемостью – не создает давления паров между покрытием и основанием.

Способ применения. Поверхности должны быть свободными от пыли и жировых загрязнений. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. Непосредственно перед нанесением композицию перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 – 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм). Нанесение производится вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), щеток «Маклавица», кистей, или машинно – аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление более 200 бар). Гидроизоляционный слой наносится не менее чем в 2 слоя, что позволяет обеспечить равномерное распределение композиции по поверхности и исключить непрокрасы. Рекомендуемый расход композиции на один слой: 0,6-0,8 кг/м², при большем расходе возможно снижение механических характеристик покрытия. При необходимости армирования рекомендуется использовать специальный каландрированный геотекстиль с поверхностной плотностью 110 г/м² или ткани из полиэфира. Для армирования в местах примыканий возможно также применение малярных сеток и стеклотканей.

Состав. Разработанная гидроизоляционная жидкая полиуретановая мембрана представляет собой продукт на основе чистых эластичных полиуретановых смол, наполнителей и катализаторов.

Меры предосторожности. Избегать попадания в глаза, при попадании — обильно промыть водой. Не допускать длительного контакта с кожей, использовать перчатки. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров.

Расход: 0,6-0,8 кг/м².

Хранение. Хранить в плотно закрытой таре при температуре: +5°C – +30°C. Не допускать попадания влаги.

Срок годности: 12 месяцев от даты изготовления.

Фасовка. 25 кг, 220 кг.

Примечание. Для снижения вязкости гидроизоляционной композиции (актуально при температурах ниже 15°C) рекомендуется выдержать гидроизоляционную композицию перед нанесением в теплом помещении в течение суток, использовать для подогрева водяные бани или разбавить композицию ксилолом на 5-7% при ручном нанесении и до 10-15% при механическом нанесении.