

SOUDATIGHT LQ

Описание продукта	SOUDATIGHT LQ представляет собой высококачественный герметик на водной основе с высокой адгезивной силой и превосходной эластичностью. Усиленная полимерная паста, которая образует бесшовную воздухонепроницаемую, паро- и гидроизоляционную эластичную мембрану после высыхания.
Характеристики	<ul style="list-style-type: none">❖ Паро- и воздухонепроницаемый❖ Водонепроницаемый❖ Армированная волокном паста подходит для герметизации трещин до 2мм❖ Становится эластичной и бесшовной мембраной после полимеризации❖ Высокая крепляющая сила, практически ко всем строительным поверхностям (даже слегка влажными и слегка запыленным)❖ Высокие механические эксплуатационные качества❖ Не нуждается в грунтовке (кроме применений где может встречаться капиллярное давление воды)❖ Экологические выгоды : не содержит изоцианатов, растворителей, галогенов и кислот❖ Можно окрашивать со всеми водными красками, как и с многими другими системами❖ Соответствует даже очень низким нормам выбросов GEV EMI CODE EC-1 PLUS
Примеры применения	<ul style="list-style-type: none">❖ Для герметичной и пароизоляционной отделки❖ Герметизация швов, разрывов, трещин❖ Герметизация швов: стена-пол, стена-потолок❖ Для внутренних швов при установке окон и дверей❖ Для наружных швов при установке окон и дверей (до применения утепления фасада)
Упаковка	ведро 5кг
Цвета	Темно-синий (после полимеризации черный)
Срок годности	12 месяцев в сухом и прохладном месте при T от +5°C до +25°C
Технические данные	<p>Основа : волокно содержащая дисперсия синтетических материалов Консистенция : стабильная паста Система отверждения : физическая сушка Образование пленки (*): ок. 6 минут (20°C / 65 % отн. влажн.) Время отверждения (*) : 24-48 часов (20°C / 65 % отн. влажн.) Вязкость (по Брукфилду) : 70 000 мПа · с → 95 000 мПа · с Удлинение при разрыве (ISO 37)**: >50% Плотность : 1,15 г /мл Усадка при отверждении : нет Термостойкость : -20°C до +80°C Число диффузионного сопротивления (значение μ) : 10241 Эквивалентная толщина слоя воздуха (значение Sd) : 10,91 м Расход* : 500-1000 г/м² в зависимости от основания и от толщины слоя (*) Эти показатели зависят от факторов среды, таких как температура, влажность и конкретные особенности поверхности. (**) Данные относятся к полностью отвержденному продукту</p>
Размеры шва	Швы менее 2мм – стандартно Трещины, швы свыше или разрывы более 2мм (напр. с пеной Flexifoam) использовать совместно с Soudatextile (лента)

SOUDATIGHT LQ**Стандарты**

EC-1 PLUS Этикетка: очень низкая эмиссия
BBRI-отчет DE621XB622 LMA 5748: Определение адгезионной прочности жидкая мембрана (Soudatight LQ) на различные типы оснований
BBRI-отчет DE621xB622-2 LMA 5748: определение адгезионной силы при нанесении гипсовых штукатурок на мембрану Soudatight LQ
BBRI-отчет DE621xB622-2 LMA 5748: определение паропроницаемости мембраны Soudatight LQ
Испытание MO-01/1 (Тест системы: воздухо- и водонепроницаемость швов между окном и стеной) - (IFT Розенхайм)

**Инструкция по
применению**

Поверхности : стандартные строительные поверхности, кроме стекла, битума, ПЭ, ПП и ПТФЕ. Поверхности должны быть чистыми, сухими, без пыли и грязи, не требуют предварительной подготовки, время сушки на непористых поверхностях может увеличиваться. Поверхности могут быть слегка влажными или слегка запыленными. Не подх

Рекомендуется всегда проверить сцепление герметика на пробной поверхности !

Метод применения : кисть, шпатель.

Температура применения : от + 1°C до + 30°C

Очистка : уайт-спиритом сразу после применения, салфетки Swipex или Soudal очиститель клея

Обработка : мыльной водой до образования пленки

Ремонт : используя Soudatight LQ

Убедитесь, что герметик перед использованием имеет комнатную температуру. Наносить неразбавленный герметик кистью слоями (минимум 2 слоя). Толщина каждого слоя от 1-3мм. Для наилучшего покрытия каждый последующий слой наносить перпендикулярно к направлению предыдущего слоя. Нанесение второго слоя только после образования поверхностной пленки первого слоя. Необходимо проверить толщину нанесения герметика. Для окон и стен использовать малярную ленту(которую необходимо сразу удалить). Убедитесь, что мембрана герметично перекрывает раму не менее чем на 3мм и стену минимум на 15см. Неполимеризованный герметик очищать водой.

**Информация по
транспорту**

Никаких ограничений при транспортировке не применяется

SOUDATIGHT LQ

Маркировка	Никакой маркировки по безопасности не применяется
Меры безопасности	Работать в перчатках. Придерживаться обычных гигиенических норм.
Замечания	Soudatight LQ должен применяться не разбавленным. Не подходит для герметизации компенсационных швов Ограниченная стойкость к УФ Не использовать в местах, где возможно постоянное погружение под воду. После отверждения и обрезки Flexifoam может сразу применяться Soudatight LQ, с другими ПУ пенами – необходимо ждать 24 часа после обрезки, перед нанесением Soudatight LQ.
Экологические приложения	EED регулирование : Soudatight LQ отвечает требованиям LEED. Вещества с низким уровнем выбросов: клеи и Герметики. SCAQMD регулирование 1168. Соответствует USGBC LEED 2009 Кредит 4.1: Материалы с низким уровнем выбросов Содержание VOC (Клеи и герметики).
Окрашиваемость	Soudatight LQ можно окрашивать. Однако, учитывая огромное количество лакокрасочных материалов, мы убедительно рекомендуем провести предварительное испытание. Время высыхания красок на основе алкидной смолы может увеличиваться.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.