

Высокоэластичная однокомпонентная жидкая пленка из синтетических веществ, предназначенная для нанесения на сухие основания. После высыхания материала покрытие приобретает структуру резины, становится водонепроницаемым, но пропускает водяной пар, характеризуется высокой способностью к растягиванию, отсутствием швов и стыков.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Изолирующая плёнка weber.tec 960 является водонепроницаемым, улучшающим внешний вид и отражающим солнечные лучи покрытием для битумных крыш, а также крыш, выполненных из волокнистого цемента (например, шифера), бетонных материалов, изделий из цинка и алюминия. Материал можно наносить на абсолютно горизонтальные и покатые крыши, а также на потолочные поверхности.

weber.tec 960 является идеальным защитным покрытием для крыш административных, складских, промышленных, торговых сооружений, больниц, школ, а также для плоских крыш частных домов. Материалом weber.tec 960 нельзя покрывать поверхности, на которые воздействует вода под давлением.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Характерные особенности материала:

- Стойкость на воздействие ультрафиолетовых лучей и химических веществ
- Проницаемость для водяного пара
- стоек к воздействию падающих искр, В 2 в соответствии с DIN 4102, часть 7,
- сохраняет свои свойства при температуре от -30°C до +100°C.

Растяжение изолирующей плёнки weber.tec 960 в момент разрыва составляет 350 % при температуре +23°C. Кроме того, данное покрытие является самогасящимся, имеет стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, разбавленных кислот и щелочей, а также агрессивных промышленных газов. Материал имеет высокую долговечность. В зависимости от цвета материал отражает до 70% падающего на него солнечного света и благодаря этому даёт возможность поддерживать низкую температуру в помещениях в летнее время. Благодаря этому свойству уменьшается также термическая нагрузка на конструкцию крыши.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

УПАКОВКА МЕШКА



ЦВЕТ

Светло-серый, белый

ДОКУМЕНТЫ



Техническое описание
weber.tec 960

Основание

Основание должно быть стабильным, без грязи, пыли, масла, жира и свободных частиц, которые понижают адгезию поверхности. При высокой влажности воздуха и низкой температуре мы рекомендуем наносить поочерёдно несколько тонких слоёв материала, чтобы обеспечить, таким образом, высыхание всего покрытия. Слои большей толщины требуют значительно более продолжительного периода высыхания.

Трещины и швы

Применение прокладки из эластичного волокна № 1 марки WEBER повышает сопротивляемость покрытия возникновению трещин. Применение прокладки рекомендуется на поверхностях с опасностью возникновения трещин (микротрещин). Следует также обратить внимание на достаточное смачивание и пропитку волокна материалом weber.tec 960, так как в противном случае возрастает опасность расслоения волокна. Края обреза следует с особой тщательностью покрыть материалом weber.tec 960.

Подвижные трещины на поверхности крыши следует прикрыть изолирующей лентой weber.tec 828 DB 75/weber.tec 828 DB 150. В качестве клея в этом случае используется weber.tec 960.

Температурные и конструкционные швы, например, между швы между отдельными строительными элементами, следует уплотнить и покрыть изоляционными лентами weber.tec Superflex B 240 или weber.tec B 400.

При большой ширине швов и трещин лента должна быть наложена на них в виде петли, которая должна выступать над поверхностью крыши.

Битумные поверхности крыш

Все покрытия такого типа и рулонные битумные материалы следует после высушивания покрыть предварительно содержащим растворитель материалом для грунтования weber.tec 960 V. Для этой операции необходимо использовать только кисти из натурального волоса, так как искусственный волос не стоек на воздействие растворителя.

Для достижения достаточной прочности основания грунтовку не следует наносить методом напыления. После высыхания предварительного слоя и заклеенных мест наносить материал weber.tec 960 с помощью кисти, валика или устройства для напыления. Перед проведением напыления материал можно разбавить водой, добавляя её в количестве 5 % от массы материала. Большая степень разбавления приводит к осаждению средства в воде и исключают возможность использования материала weber.tec 960 для напыления.

При повышенном давлении напыления следует помнить о соблюдении соответствующего расстояния между соплом и покрываемой поверхностью, благодаря чему образуется закрывающий поры верхний слой. В противном случае необходима немедленная окончательная обработка валиком из шкуры ягнёнка.

Крыши, покрытые шифером

Старые крыши, покрытые асбестоцементом, следует очистить при использовании соответствующих методов (предлагаемых, например, фирмами von Oertzen, Ammersbek). Остатки после очистки необходимо собрать и удалить с соблюдением распоряжений об охране окружающей среды.

Во время очистки асбесто-цементных плит следует, в частности, придерживаться соответствующих правил по охране труда (например, правил предотвращения несчастных случаев, разработанных профессиональными союзами), правил местных учреждений Промышленной Инспекции и распоряжений, касающихся обращения с опасными материалами, изданных Федеральным Министерством Труда и общественных дел (Германия). Оставшиеся после чистки зародыши и бактериологические загрязнения следует удалить, используя соответствующие препараты.

Далее для укрепления очищенных и сухих плит из шифера следует всю поверхность крыши загрунтовать материалом weber.tec 960V. Следующей после этой операции является

нанесение в соответствии с приведенным выше описанием материала weber.tec 960.

В горизонтальных местах соединения плит внахлёстку после высыхания грунтового покрытия следует зашпаклевать стыки плит эластичной шпаклёвочной массой из синтетических материалов Weber.tec 960 с тем, чтобы в области стыков исключить проникание воды.

Бетонные крыши и новые крыши из шифера

После очистки поверхности крыши следует предварительно загрунтовать её материалами weber.tec 960 V или weber.prim 801 (с низким содержанием растворителя) и после высыхания грунтового покрытия нанести на него материал weber.tec 960 в соответствии с описанием, приведенным в разделе "Битумные поверхности крыш". Для получения непроницаемого покрытия с закрытыми порами следует перед нанесением изолирующего слоя нанести предварительный слой материала weber.tec 960, разбавленного водой в количестве 15-20% от массы материала.

Металлические крыши

Цинк или алюминий: металлической щёткой удалить слабые малярные покрытия, проржавевшие места очистить до металлически белой поверхности. Для улучшения сцепления рекомендуется грунтование материалом weber.tec 960V. В случае зарастания крыши мхом и лишайниками поступать в соответствии с описанием, приведенным в разделе "Крыши, покрытые асбестоцементом". После высыхания грунтового слоя нанести материал weber.tec 960 в соответствии с приведенным выше методом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	синтетические вещества
Цвет	светло-серый, белый
Содержание растворителя	очень малое
Консистенция	полужидкая
Плотность	около 1,6 кг/дм ³
Твердость по (Shore)	около 40 +/- 5
Растяжение при разрыве	около 350% при +23°C
Коэффициент сопротивления воздействию водяного пара	$\mu_{H_2O} = 12550$
Водонепроницаемость	до 0,5 атм.
Время высыхания	около 48 часов при температуре около 20°C и относительной влажности воздуха 50%
Способ нанесения	валик, кисть или устройство для напыления
Расход (минимум)	1,6 кг/м ² (1л/м ²)
Температура объекта и воздуха во время работы	как минимум +10°C
Сохранение свойств материала	от -30°C до +100°C
Средство для чистки в свежем состоянии	вода
Условия и срок хранения	в фабрично закрытых ёмкостях, защищенных от мороза - 1 год

МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛА

Минимальный расход материала

Покатые крыши: покрытие, отражающее солнечные лучи - 1,6 кг/м² (1 литр/м²), 1 рабочая операция.

Покрытие: 3,2 кг/м² (2 литра/м²), 2 рабочие операции.

Плоские крыши: битумные и минеральные основания.

Покрытие: 3,2 кг/м² (2 литра/м²), 2 рабочие операции.

Крыши, покрытые волнистым асбесто-цементным листом:

Покрытие: 2 кг/м² (1,25 литра/м²), 1 рабочая операция.

Металлические крыши:

Покрытие: 2 кг/м² (1,25 литра/м²), 1 рабочая операция.

Грунтующие покрытия

Битумные основания: weber.tec 960 V, от 200 до 300 см³/м².

Минеральные основания: weber.prim 801, от 200 до 300 см³/м².

Металлические основания: weber.tec 960V, 200 см³/м².

ФОРМА ПОСТАВКИ И ХРАНЕНИЕ

weber.tec 960 поставляется в ёмкостях по 33 кг (масса нетто), цвет светло-серый, белый.

weber.tec 960 V поставляется в ёмкостях по 6 и 32 литра (объем нетто).

Закрытый в фабричных ёмкостях и в сухих помещениях при положительной температуре материал weber.tec 960 может храниться в течение как минимум 12 месяцев. Материал weber.tec 960 V имеет также годичный срок хранения, но не боится мороза.