

Технические характеристики продукта

Liquid Rubber Drylar™

Liquid Rubber Drylar™ является модифицированным эластомером асфальтной эмульсии, разработанной для нанесения в качестве защитного покрытия. Liquid Rubber Drylar™ является двух компонентной системой, которая наносится при помощи специально разработанного оборудования. Технологические разработки Liquid Rubber Drylar™ дают возможность быстрого нанесения мембраны, которая не содержит растворителей и обладает прочностью, эластичностью и адгезией.

Liquid Rubber Drylar™ безвредна для окружающей среды и может наноситься как во внутренних помещениях так и снаружи

***Не воспламеняющаяся* Не токсичная* Без запаха на водной основе**

Физические характеристики

Свойство	Типичный результат
Сила тяжести (жидкость) гр\см ³	Примерно 1.0
запах	нет
VOC	Не содержит растворитель
цвет	От коричневого до черного
% сухого вещества	57-62
Тягучесть, SSF @ 25 ⁰ C, в секунду	15-20
PH	10-12

Эксплуатация (затвердевшая мембрана)

Свойство	Типичный результат
Цвет	черный
Сила тяжести гр\см ³	Примерно 1.0
Устойчивость к химич элементам	Устойчива к большинству органических веществ. Не рекомендовано для бензина и его производных. Для дальнейшей информации обращайтесь к схеме химической устойчивости.
Биологическое противодействие ASTM E 154 и ASTM D 412	проходит
Противодействие сжатию CSB 37-GP-56	19,3
Противодействие давлению воды	проходит
Нагрузка растяжения ASTM D 412	22 psi
Адгезия к бетонной поверхности, ASTM C 90	psi
Удержание низких температур -25 ⁰ C	проходит
Задельвание трещин, ASTM C 836? -20 ⁰ C	проходит
Противодействие проколам CGSB 37-GP-56	Без перфорации

Эксплуатация (затвердевшая мембрана)

Пропускает водные испарения ASTM E 96, ng\Pa.s.m.	6,57
Поглощение воды, CGSB 37-GP-56M, % inc	1.8
Устойчивость к погодным условиям, ASTM G 155, D 412	-проходит
Прочность, тип дурометра 00	78-80
Канадский центр строительных материалов	одобрено

Использование

Liquid Rubber Drylar™ используется как защитное водонепроницаемое и антикоррозийное покрытие фундаментов, водоемов, резервуаров, парковочных площадок и других поверхностей. Liquid Rubber Drylar™ используется везде, где необходима водоизоляция и пароизоляция.

Нанесение

Liquid Rubber Drylar™ является двухкомпонентной системой и наносится специально разработанной системой напыления. Оба компонента этой системы включают водную основу и безопасны для окружающей среды. Наносится при температуре окружающей среды (выше 15 градусов Цельсия). Liquid Rubber Drylar™ мгновенно затвердевает, образуя бесшовную гибкую мембрану.

Liquid Rubber Drylar™ является безопасной альтернативой материалам наносимым горячим способом или содержащим в своей основе растворители.

Liquid Rubber Drylar™ следует наносить на сухую и чистую поверхность. Продукт затвердевает мгновенно, однако не следует наносить его в преддверии сильных дождей.

Liquid Rubber Drylar™ наносится от 0,3 до 0,6 м² на литр для производства 40 миль защитной мембраны. Обычно Liquid Rubber Drylar™ затвердевает за одну минуту, но полностью процесс затвердевания занимает 48 часов

Процесс высыхания может зависеть от внешней температуры и влажности.

Обычно команда может залить 6000 кв футов за день. Защитные панели могут потребоваться в первые 20 минут после нанесения.

Ограничения

Liquid Rubber Drylar™ средне щелочное вещество. Во время нанесения соблюдайте правила безопасности, носите защитные перчатки, очки и другое защитное оборудование.

Liquid Rubber Drylar™ не следует наносить если окружающая температура меньше 5°C. Не застывшая мембрана может быть повреждена в случае заморозки. Не наносите материала на влажную или замороженную поверхность или сразу после дождя.

Предупреждение

Только для промышленного использования. Беречь от детей. Избегать хранения при температуре ниже 5°C. Пожалуйста, ознакомьтесь с перечнем технических характеристик перед использованием.