



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

LIQUID RUBBER VOXLAR™

Voxlar™ является эластомерной битумной эмульсией, рассчитанной для нанесения кисточкой, резиновой шваброй или специально разработанным оборудованием для распыления. **Voxlar™** однокомпонентный продукт, наносимый холодным способом, разработанный для широкого спектра покрытий. Технология продукта **Voxlar™** обеспечивает не содержащее растворителей, быстро сохнущее покрытие, прочное, эластичное и с прекрасной способностью к адгезии.

Voxlar™ безвреден для окружающей среды, и может использоваться как в открытых так и в закрытых помещениях, при условии пользования защитным оборудованием.

Не воспламеняется Не токсичен* Без запаха и на водной основе*

Физические характеристики

Свойство	Типичный результат
Удельная масса (жидкость) гр\см ³	Примерно 1.0
запах	нет
VOC	Не содержит растворитель
цвет	От коричневого до черного
% сухого вещества	63-68
Тягучесть sp # 5 грm	20-000-30.000
РН	10-12

Эксплуатация (затвердевшая мембрана)

Свойство	Типичный результат
Устойчивость к химическим элементам	Устойчивость к большинству неорганических элементов. Не рекомендовано с производными бензина. Обратитесь к схеме химической устойчивости.
Биологическое противодействие ASTM E 154 и ASTM 0412	Проходит > 90%
Противодействие сжатию CSB 37-GP-56	проходит
Противодействие давлению воды	проходит
Нагрузка растяжения ASTM 0412, psi	50
Растяжение %	100
Противодействие погодным условиям, ASTM G 155,D412	проходит
Прочность, Дурометр тип 00	85-90
Адгезия к бетону, ASTM C 907, psi	765 kPa
Прочность ASTM D 2246	50 тип А
Противодействие проколам CGSB 37-GP-56	Без перфорации

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Voxlar™ используется как защитное водонепроницаемое и антикоррозионное покрытие. **Voxlar™** может использоваться как защита от ржавчины на металлических поверхностях и также как звукоизоляционный материал. Высокая тягучесть материала **Voxlar™** позволяет использовать его для заполнения трещин, и покрытия вертикальных поверхностей.

НАНЕСЕНИЕ

Voxlar™ создан на водной основе, безопасный для окружающей среды и создает альтернативу материалам, наносимым горячим способом или содержащим в своей основе растворители. После затвердевания образует бесшовную единую мембрану. **Voxlar™** является однокомпонентным продуктом, который может наноситься кисточкой, роллером или шваброй. Так же может распыляться специально разработанным оборудованием.

Во время высыхания **Voxlar™** температура 15-20⁰ С рекомендована. Нанесите тонким слоем. Продукт полностью высыхает за 24 часа при температуре 20⁰С при относительной влажности 50%, когда наносится толщиной 40 миль (1 мм).

Voxlar™ следует наносить на сухую и чистую поверхность, свободную от строительного мусора, масла или жира. Нанесение рекомендовано в преддверии дождей, или при повышенной влажности. Лучше всего наносить тонким слоем. В случае трещин в поверхности и рекомендовано предварительно заделать.

Обратитесь к руководству по нанесению или к вашему консультанту от Liquid Rubber для более детальной информации. **Voxlar™** наносится 0,3-0,7 м² /литр для производства 40-120 миль (1-3) мм защитной мембраны. Обычно **Voxlar™** затвердевает на ощупь за одну минуту при температуре 20⁰С, и полностью высыхает за 48 часов. Этот период затвердевания может зависеть от температуры окружающей среды и относительной влажности.

ОГРАНИЧЕНИЯ

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

Voxlar™ не следует наносить если окружающая температура меньше 15⁰С. Не застывшая мембрана может быть повреждена в случае заморозки. Не наносите материала на влажную или замороженную поверхность или сразу после дождя. Некоторые поверхности, такие как угольный деготь, не подходят для нанесения **Voxlar™**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Только для промышленного использования. Беречь от детей. Избегать хранения при температуре ниже 5⁰С. Пожалуйста, ознакомьтесь с перечнем технических характеристик перед использованием **Voxlar™**