

ТЕХСЛУТ

Инновационная
высокоэффективная
шумо-вибропоглощающая
мастика

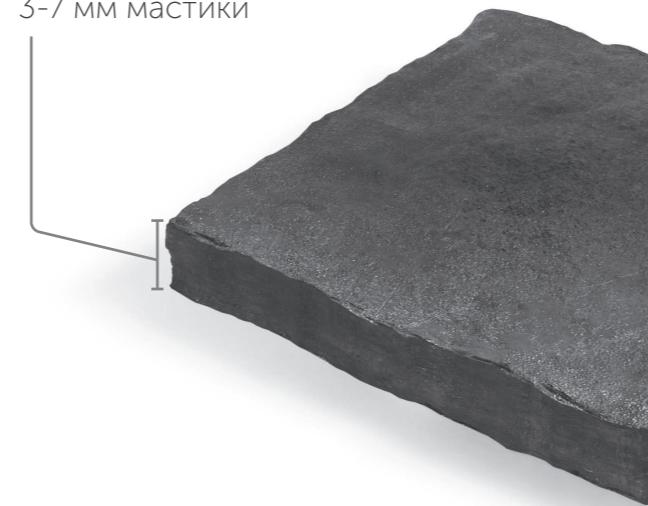
Уровень изоляции зависит
от толщины нанесения:

Мастика «Texolut» предназначена для снижения уровня вибрации и шума в наземных и водных транспортных средствах разного назначения, в промышленных, коммерческих и жилых зданиях, для обработки металлоконструкций, а также строительстве дорог и других объектов, где вибрации и шумы могут быть проблемой.



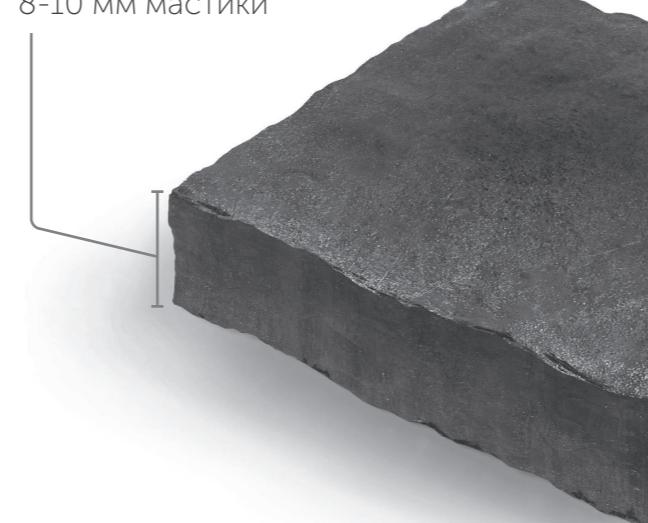
10-20 дБ

3-7 мм мастики



12-25 дБ

8-10 мм мастики



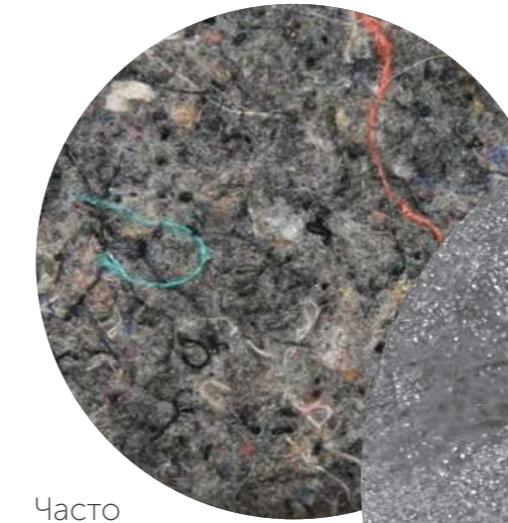
Материал обладает исключительными
характеристиками, шумо- и виброзоляцией
необходимой площади.

В зависимости от сферы предназначения
вид мастики может иметь дополнительные
свойства теплоизоляционные и
гидроизоляционные.

Мастика «Texolut» по своим вибро- и шумопоглощающим свойствам в несколько раз превышает эффективность материалов, которые часто используются сегодня для нанесения на корпуса машин и технологическое оборудование.

2-3 дБ

Обесшумливание общественного
транспорта доступными сегодня
средствами



Часто
используемые
материалы



Поскольку урбанизация и связанная с ней инфраструктура продолжают расти, некоторые звуки и вибрации, вызванные движением железнодорожного и других видов транспорта, создают шум и колебания внутри зданий и не только.



Шум и вибрации часто становятся настоящей проблемой для общественных мест, промышленных предприятий и, конечно же, при эксплуатации автомобилей.



Слишком громкий звук культурно-массовых мероприятий происходящих рядом с жилым домом, шумное производство, плохая звукоизоляция в квартире, или ощущаемая вибрация при езде на автомобиле из-за плохого покрытия дорог — каждого человека в мире касалась хотя бы одна из этих проблем, а то и несколько.



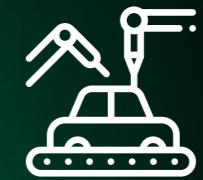
УМЕНЬШАЕТ ШУМ
ДОРОГИ, ДВИГАТЕЛЯ
И ВЕТРА

УЛУЧШАЕТ АКУСТИКУ
АВТОМОБИЛЯ

ПОВЫШАЕТ
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВОЖДЕНИЯ

♦♦♦
CAR
♦♦♦
УЛУЧШАЕТ ОБЩИЙ
КОМФОРТ

♦♦♦
CAR
♦♦♦
ЗАЩИЩАЕТ
АВТОМОБИЛЬ
ОТ КОРРОЗИИ



Автомобилестроение

Шумовые и вибрационные характеристики автомобиля все чаще становятся преимуществом для брендов и являются одним из основных условий выбора и приобретения авто. Именно поэтому транспортная отрасль рассматривает шумопоглощение и виброзоляцию, как важные критерии для повышения доли рынка.

Поездка в автомобиле с высоким уровнем шума и вибрации приводит к быстрой утомляемости и раздражительности водителя, из-за чего снижается уровень безопасности движения. Мастика «Texolut» способна существенно снизить уровень шума и вибрации на частных и коммерческих транспортных средствах, тяжелой промышленной технике, повышая комфорт и безопасность как водителя, так и пассажиров.

Помимо вибрации и шума, мастика «Texolut» предотвращает появление коррозии в транспортных средствах, что в свою очередь продлевает период эксплуатации автомобиля, защищая кузов от негативного воздействия конденсата, соли и других элементов, содействующих возникновению ржавчины.

Это дополнительный уровень защиты, комфорта и безопасности для каждого автомобиля, не требующий больших затрат!

TEXOLUT
ШУМО-ВИБРОПОГЛОЩАЮЩАЯ МАСТИКА



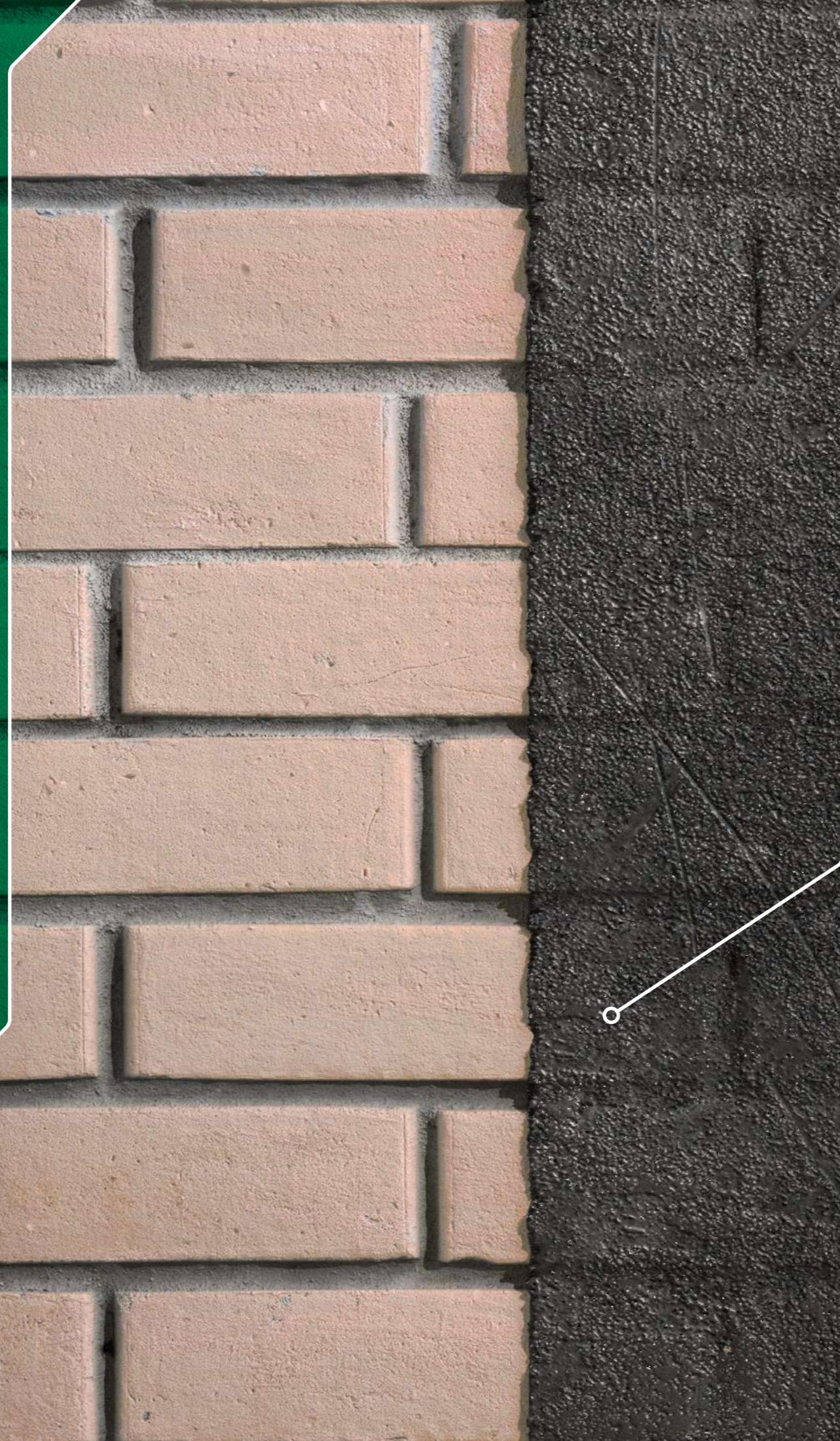
Строительство

Мы предоставляем лучшее решение для строительных проектов любых масштабов и сложности, где громкие звуки и колебания могут быть проблемой, в том числе, жилых, коммерческих и промышленных объектов. Внедрять материалы для вибро- и шумоизоляции рекомендуется на ранних этапах проектирования и строительства, чтобы обеспечить превосходные условия для жильцов и высокую функциональность объекта.

Применение мастики «Texolut» не только избавит здание от шума и вибрации, поможет сохранить тепло, улучшить условия жизни или труда, но и станет устойчивым решением для нынешнего высокого спроса на комфорт, а также повысит его рыночную стоимость.

Помимо вибрации и шума мастика предотвращает разрушение бетона, кирпича и деревянных поверхностей.

TEXOLUT
ШУМО-ВИБРОПОГЛОЩАЮЩАЯ МАСТИКА



ЖИЛЫЕ, БЫТОВЫЕ, ОФИСНЫЕ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



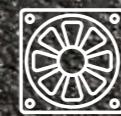
СТУДИИ ЗВУКОЗАПИСИ, КИНОТЕАТРЫ, РЕСТОРАНЫ, ТЕАТРЫ, КЛУБЫ



ПАРКИНГИ, ТОННЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ВЕРТОЛЕТНЫЕ ПЛОЩАДКИ



ЛЮБЫЕ ЗДАНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ВОЗЛЕ МЕТРО, ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ИЛИ АЭРОПОРТА



КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ



МОСТЫ



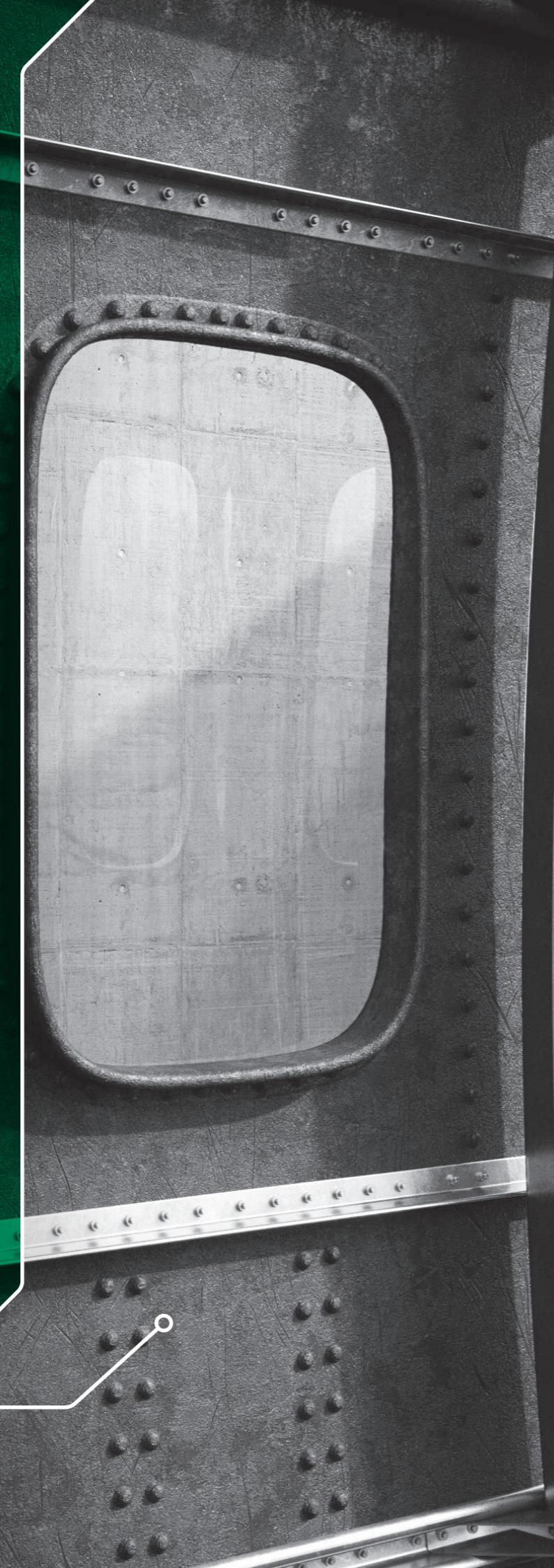
Судостроение и металлоконструкции

Сегодня одним из наиболее важных вопросов для судов является низкий уровень шума и вибрации. Особенно это касается круизных лайнеров, паромов и роскошных яхт. Шумное круизное судно может стать предметом для частых жалоб от пассажиров, что в будущем скажется на репутации и востребованности. Также, корабли часто заменяют дом многим морякам, которые проводят там большую часть своей жизни. От комфорта условий проживания зависит качество их работы и общая безопасность.

При проектировании судна и возведении разного рода металлических конструкций, использование мастики «Texolut» сможет минимизировать риск возникновения проблем с шумом и вибрацией.

«Texolut» может использоваться как при постройке яхт премиум класса, так и для промышленных кораблей. Мастика не только поможет избавиться от неприятных звуков и колебаний, повышая уровень комфорта, но и защитит судно от возникновения коррозии, а также будет надежным проводником тепла.

TEXOLUT
ШУМО-ВИБРОПОГЛОЩАЮЩАЯ МАСТИКА



Строительство дорог и укладка асфальта

Вибрации на дорогах в значительной степени обусловлены несовершенством дорожного покрытия.

Мастика «Texolut» — это оптимальное решение снижения уровня вибрации и изоляции наземного шума, если использовать ее в технологии производства асфальта и укладке дорог.

TEXOLUT
ШУМО-ВИБРОПОГЛОЩАЮЩАЯ МАСТИКА



Особенности применения

- ▶ Готовая мастика легко размешивается с водой до однородной консистенции
- ▶ Мастика наносится на любые поверхности аппаратом высокого давления, шпателем и ровняется кистью
- ▶ Материал сохнет естественным путем при плюсовой температуре (10-30°C) или сушится с помощью обдува горячим воздухом (40-60°C)
- ▶ Для получения нужного слоя, нанесение выполняется в несколько этапов
- ▶ После затвердевания мастика становится монолитным покрытием и удерживается на элементах конструкции за счет полного сцепления с поверхностью
- ▶ В строительстве мастику можно использовать уже на этапе закладывания фундамента

TEXOLUT

шумо-вибропоглощающая мастика

Основные преимущества



СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ



ОТСУТСТВИЕ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА



ВСЕ В ОДНОМ:
ВИБРОИЗОЛЯЦИЯ,
ШУМОПОГЛОЩЕНИЕ,
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
И ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ



ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ –
МАСТИКУ МОЖНО НАНОСИТЬ
НА ЛЮБУЮ ПОВЕРХНОСТЬ:
МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ, БЕТОННУЮ,
ПЛАСТМАССОВУЮ, РЕЗИНОВУЮ
И Т.Д.



ДОСТУПНАЯ СТОИМОСТЬ



ОТСУТСТВИЕ АНАЛОГОВ
С ПОДОБНЫМ КОМПЛЕКСОМ
ХАРАКТЕРИСТИК



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА –
БЕЗ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ



ОГНЕСТОЙКОСТЬ

В глобальном аспекте, возможности мастики «Texolut» помогут не только избавиться от разных раздражающих шумов, вибраций и ощущимых колебаний, но и решает массу других проблем, которые могут возникнуть в любой из сфер ее применения: дискомфорт, жалобы, недовольство, плохие отзывы и даже судебные иски.

Кроме основных шумо- и вибропоглощающих характеристик данный продукт объединяет в себе теплоизоляционные и теплопроводные характеристики, а также такие качества как: огнестойкость, влагостойкость, долговечность, экологичность и легкость нанесения, что не имеет аналогов на рынке.

Особенности продукта

Мастика TEXOLUT Noise Protect предназначена для снижения вибрации и шума в зданиях, транспортных средствах, может применяться для шумоизлучающих устройств и технологий. В зависимости от толщины нанесения мастики, шум и вибрация могут быть сведены к минимуму.

Состав:

- Перлит
- Вермкулит
- Микросфера
- Дисперсия
- Пеногаситель
- Графит
- Вода техническая

Техническая информация

Высокоэффективная мастика TEXOLUT Noise Protect холодного нанесения обладает свойствами:

Экологически чистая

Мастика не содержит запрещенных в Европе горючих битумных смол, формальдегидов, уайт-спиритов, полное отсутствие запахов при высыхании:

- Летучие органические соединения в сухом виде ниже санитарных норм
- бензол, толуол, демитилбензол, этилбензол, мг/кг – не обнаружено
- свободный формальдегид в сухом виде – не обнаружено
- кадмий мг/кг – не обнаружено
- хром мг/кг – не обнаружено
- ртуть мг/кг – не обнаружено

Трудногорючая
Согласно ИСО 4589

Термостойкая
До +140 в сухом виде

Немагнитная

Температура использования
-35 +120 °C

Температура нанесения
От +16 °C

Адгезионная крепость на разрыв Мпа
(зависит от поверхности нанесения)
1 – 2.1

Подготовка и нанесение продукта

Мастику необходимо размешать до однородной массы. Затем нанести на предварительно очищенную и при необходимости прогрунтованную поверхность. Температура воздуха во время нанесения мастики не должна быть ниже +16 С. Толщина нанесения первого слоя должна составлять 1.5 мм, далее толщину слоя можно увеличивать в зависимости от необходимого эффекта. Время высыхания продукта до 24 часов.

Способы нанесения

Мастика наносится аппаратом высокого давления (от 10 до 160 атм., сечение отверстия пульверизатора от 1-2.5 мм), шпателем и равняется кистью.

Расход продукта

расход продукта при любом способе нанесения 1,2 кг. на 1 кв.м., при толщине до 3 мм.

Рекомендуемая толщина нанесения
2-3 мм

Хранение

Хранится в неповрежденной заводской упаковке в закрытых помещениях при температуре не ниже чем плюс 5 градусов, на расстоянии не менее 1 м. от обогревательных приборов. Срок хранения 6 месяцев.

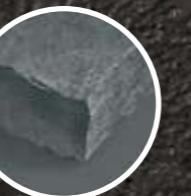
Правила безопасности

При непосредственном контакте мастика не имеет негативного влияния на человека. При ее использовании достаточно общей вентиляции. Также, при работе с мастикой, достаточно спецодежды (халат или фартук, водостойкие перчатки, а при ее нанесении респиратор и очки).

Фасовка



10 кг
20 кг
50 кг



Особенности продукта

Преимуществом мастики **TEXOLUT Thermo Protect** является ее широкий спектр применения. **TEXOLUT** используется с целью шумо- и виброзоляции, а также теплоизоляции. Применение мастики снижает теплопотери. Применяется с целью снижения расхода энергии при отоплении или кондиционировании помещений.

Состав:

- Перлит
- Вермукулит
- Микросфера
- Дисперсия
- Пеногаситель
- Графит
- Вода техническая
- Алюминиевая пудра

Техническая информация

Высокоэффективная мастика **TEXOLUT Noise Protect** холодного нанесения обладает свойствами:

Экологически чистая

Мастика не содержит запрещенных в Европе горючих битумных смол, формальдегидов, уайт-спиритов, полное отсутствие запахов при высыхании:

- Летучие органические соединения в сухом виде ниже санитарных норм
- бензол, толуол, демитилбензол, этилбензол, мг/кг – не обнаружено
- свободный формальдегид в сухом виде – не обнаружено
- кадмий мг/кг – не обнаружено
- хром мг/кг – не обнаружено
- ртуть мг/кг – не обнаружено

Трудногорючая
Согласно ИСО 4589

Термостойкая
До +140 в сухом виде

Немагнитная

Температура использования
-35 +120 °C

Температура нанесения
От +16 °C

Адгезионная крепость на разрыв Мпа
(зависит от поверхности нанесения)
1 – 2.1

Подготовка и нанесение продукта
Мастику необходимо размешать до однородной массы. Мастику наносят на предварительно защищенную и прогрунтованную поверхность. Температура воздуха во время нанесения мастики не должна быть ниже +15 С. Толщина нанесения первого слоя должна составлять 1.5 мм, далее толщину слоя можно увеличивать в зависимости от необходимого эффекта. Время высыхания продукта до 24 часов.

Способы нанесения

Мастика наносится аппаратом высокого давления (от 10 до 160 атм., сечение отверстия пульверизатора от 1-2.5 мм), шпателем и равняется кистью.

Расход продукта

расход продукта при любом способе нанесения 1,2 кг. на 1 кв.м., при толщине до 3 мм.

Рекомендуемая толщина нанесения
2-3 мм

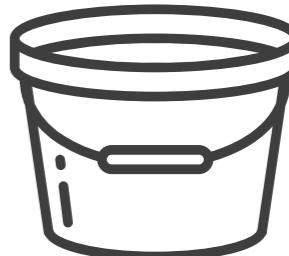
Хранение

Хранится в неповрежденной заводской упаковке в закрытых помещениях при температуре не ниже чем плюс 5 градусов, на расстоянии не менее 1 м. от обогревательных приборов. Срок хранения 6 месяцев.

Правила безопасности

При непосредственном контакте мастика не имеет негативного влияния на человека. При ее использовании достаточно общей вентиляции. Также, при работе с мастикой, достаточно спецодежды (халат или фартук, водостойкие перчатки, а при ее нанесении респиратор и очки).

Фасовка



10 кг
20 кг
50 кг



A large, dark, textured surface, likely asphalt or a similar material, showing signs of wear and discoloration. A small, light-colored rectangular area is visible at the bottom left corner.

TEXOLUT
шумо-вibrопоглощающая мастика