



ООО «БудСтройПроект»
С нами эффективнее!



Работаем более 16 лет. Помогаем экономить деньги!
Эффективные инженерные решения.

ООО «БудСтройПроект»
220028, г. Минск ул. Полтавская 10-105
р/с BY42UNBS30120515100070000933 в ЗАО «БСБ Банк» UNBSBY2X г. Минск пр. Победителей, 23
корп. 4
УНП 191405338 ОКПО 379224675000
e-mail: budstroyproekt@yandex.ru
Консультации тел./моб. +37529 500 80 53
Технический отдел тел./моб. +375 29 660 80 53

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ IZOBUD MASTIC

Защитно-отделочное гидроизоляционное мастичное покрытие для пищевой промышленности, производственных и технических помещений

Параметр	Данные
Материал	Покрытие защитно-отделочное гидроизоляционное мастичное «IZOBUD MASTIC»
Основа	Полимерно-дисперсионная композиция с функциональными добавками и пигментом
Производитель	ООО «БудСтройПроект», Республика Беларусь
ТУ / ТС / декларация	ТУ BY 191405338.002-2023; ТС 03.0355.23; BY/112 11.01. TP013 120.01 00571

1. Назначение и акцент для пищевых производств

IZOBUD MASTIC предназначен для устройства гидроизоляции строительных конструкций зданий и сооружений, подверженных периодическому увлажнению. Материал формирует сплошное бесшовное покрытие для защиты оснований от влаги, капиллярного подсоса и воздействий, характерных для влажных производственных зон.

Для пищевой промышленности материал целесообразно рассматривать как гидроизоляционное защитно-отделочное покрытие строительных конструкций и технических зон: цехов с влажной уборкой, моечных отделений, санитарных помещений, технологических коридоров, складских и холодильных зон, цоколей стен, парапетов, примыканий и участков вокруг инженерных проходок.

Важно: применение относится к строительным конструкциям и техническим поверхностям. Прямой контакт покрытия с пищевой продукцией или питьевой водой настоящим техническим листом не заявляется и требует отдельного санитарного/гигиенического подтверждения по требованиям объекта.

Сфера	Рекомендуемые зоны применения
Пищевая промышленность	производственные помещения с периодической мойкой; моечные зоны; санпропускники; технологические коридоры; стены, цоколи, парапеты; складские и холодильные зоны
Переработка и агропром	молочные, мясные, рыбные, овощные производства; помещения переработки сельхозпродукции; зоны влажной уборки и дезинфекции
Общественное питание и логистика	кухонные и подсобные зоны, технические помещения, склады, зоны приема и хранения продукции при соблюдении проектных требований
Строительные и инженерные узлы	бетон, цементные основания, штукатурка, металл после подготовки, примыкания, стыки, проходки коммуникаций, поверхности сложной геометрии

2. Рабочие преимущества для влажных и санитарных зон

Преимущество	Практическое значение для заказчика / проектировщика
Бесшовная гидроизоляция	покрытие работает по всей поверхности без рулонных стыков и механических нахлестов
Эластичность	относительное удлинение при растяжении 550%; удобно для примыканий и сложных узлов
Адгезия к разным основаниям	бетон - 1,32 МПа; металл - 1,02 МПа; IZOBUD UNIVERSAL - 1,83 МПа
Стойкость к влажной уборке	покрытие выдерживает периодическое увлажнение; допускается кратковременное воздействие

Преимущество	Практическое значение для заказчика / проектировщика
	синтетических моющих средств и 5% растворов щелочей
Водонепроницаемость	после испытаний при давлении 0,03 МПа в течение 10 мин и 0,001 МПа в течение 72 ч вода на поверхности образца не наблюдается/не обнаружена

3. Технические характеристики

Показатель	Значение
Внешний вид материала	однородная вязкая масса без посторонних включений крупнее 1 мм
Плотность	1,08 г/см³
Массовая доля нелетучих веществ	61,7 %
Время высыхания до степени 3 при (20±2) °С	1,0 ч по испытанию; при выполнении работ - не более 2 ч
Гибкость на брусе радиусом 5 мм при -15 °С	трещины и изломы не обнаружены
Прочность сцепления с основанием	бетон - 1,32 МПа; металл - 1,02 МПа; IZOBUD UNIVERSAL - 1,83 МПа
Условная прочность при растяжении	1,60 МПа
Относительное удлинение при растяжении	550 %
Водопоглощение при капиллярном подсосе	0,1 кг/м²
Водонепроницаемость	при 0,03 МПа / 10 мин и 0,001 МПа / 72 ч вода на поверхности не наблюдается / не обнаружена
Теплостойкость покрытия	60 °С в течение 5 ч: вздутия, подтеки и изменения внешнего вида не наблюдаются
Изменение линейных размеров по длине	1,0 %
Морозостойкость	50 циклов; после испытаний трещины, вздутия, шелушения и изменение цвета не наблюдаются
Группа горючести / воспламеняемости	Г1 / В1
Условия эксплуатации покрытия	от -40 °С до +60 °С

4. Стойкость к средам, важным для пищевых и санитарных зон

Воздействие	Результат по техническому свидетельству
5% раствор NaOH	после испытания цвет покрытия изменился с белого на светло-желтый
5% раствор H ₂ SO ₄	изменения внешнего вида образцов не наблюдаются
3% раствор NaCl	изменения внешнего вида образцов не наблюдаются
2% раствор синтетического моющего средства	изменения внешнего вида образцов не наблюдаются
дезинфицирующее средство «Полидез»	изменения внешнего вида образцов не наблюдаются

5. Требования к основанию и нанесению

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, рыхлых участков, цементного молочка, старой отслаивающейся краски, масляных и жировых загрязнений. Трещины расшиваются, выемки глубже 5-8 мм предварительно заполняются цементно-штукатурными составами для уменьшения расхода материала. Металл очищается от грязи, ржавчины, пыли, старой краски и осыпающихся элементов; нанесение по рыхлой ржавчине не допускается.

Параметр	Требование
Температура основания	от +5 °С до +35 °С
Расход материала	0,4-2,4 кг/м² в зависимости от способа нанесения и вида основания
Межслойная выдержка	не менее 24 ч
Полное высыхание покрытия	не менее 14 суток
Совместимость с IZOBUD UNIVERSAL	в качестве финишного слоя допускается через 7 суток после нанесения IZOBUD UNIVERSAL

6. Документы, упаковка и хранение

Документ / параметр	Данные
Техническое свидетельство	ТС 03.0355.23, зарегистрировано 29.04.2023, действительно до 29.04.2028
Декларация о соответствии	ВУ/112 11.01. ТР013 120.01 00571, зарегистрирована 03.05.2023, действительна до 28.04.2028 включительно
Технический регламент	ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»
Упаковка	пластиковые емкости 1-30 л или герметичная полимерная тара до 100 л
Хранение	в упаковке изготовителя, в закрытых складских помещениях при +5...+35 °С, не ближе 1 м от отопительных и нагревательных приборов
Гарантийный срок хранения	не менее 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения

Кратко: IZOBUD MASTIC - бесшовное гидроизоляционное покрытие для строительных конструкций, влажных производственных зон, пищевых предприятий, моечных и санитарно-технических помещений, где важны влагозащита, эластичность, стойкость к периодической мойке и возможность работы по сложным узлам.