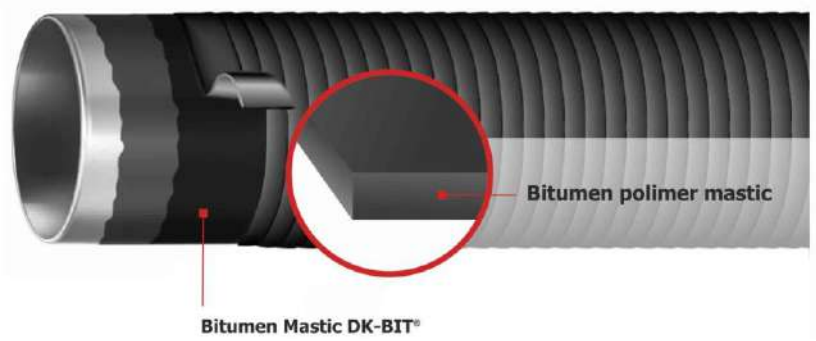

Bitumen Mastic DK-BIT®90

Битумно-полимерная мастика для антикоррозионной защиты трубопроводов.

СОСТАВ

Битумно-полимерная мастика.
Компоненты - полимеры, пластификаторы, эластомеры, смолы.
Цвет – черный.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

На стадии нагрева не требуется введения пластификатора.
Выдающаяся пластичность.
Высокая электрическая изоляция.
Грунтовка для мастики готовится в дорожных условиях путем смешивания расплавленной битумно-полимерной мастики и бензина.
Совместимость с заводскими покрытиями PE и битума.

КОМПОЗИЦИЯ

Битумно-полимерная мастика представляет собой многокомпонентную композицию, в состав которой входят битумы, полимеры, пластификаторы, эластомеры и наполнители.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Bitumen Mastic DK-BIT®90 проверенное решение для постоянной защиты от коррозии на трубах и сварных швах в зонах с повышенным риском возникновения коррозии. Используется при проведении работ по изоляции и повторной изоляции нефтепроводов, водопроводов и газопроводов. **Bitumen Mastic DK-BIT®90** используется в различных антикоррозионных системах.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

Намоточные устройства DK-WORKER® - ручные устройства для намотки лент холодного нанесения на трубы, колена труб и сварные соединения. **Намоточные устройства DK-WORKER®** - обеспечивают равномерное натяжение и соблюдение требуемой ширины перекрытия при намотке лент **DK-BUT®** & **DK-BIT®**.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Наименование	Единицы измерения	**Bitumen Mastic DK-BIT®90**
Цвет	---	Чёрный
Внешний вид	---	Однородная масса черного цвета без видимых посторонних включений
Температура размягчения (по методу кольца и шара) КИШ	˚C (F˚)	90 – 95 (195-203)
Пенетрация (глубина проникновения иглы) при +25°C, не менее 0,1 мм	единицы	18
Пластичность (растяжимость) при + 25°C, не менее	см	6
Адгезия битумно-полимерной мастики к загрунтованной стали на сдвиг при +20°C, не меньше	Н/мм^2	0.25
Адгезия полимерной ленты к битумной полимерной мастике в составе защитного покрытия при +20°C, не менее (в соответствии с конструкцией п. 14 табл.4, ДСТУ 4219-2003)	Н/мм	1.5
Прочность на удар при +20°C в составе защитного покрытия в соответствии с конструкцией п. 14 таблицы 4, ДСТУ 4219-2003), не менее	Дж	15
Диэлектрическая сплошность при напряжении 5 кВ/мм толщины защитного покрытия (в соответствии с конструкцией п. 14 таблицы 4, ГОСТ 4219-2003)	---	Выдерживает
Переходное электрическое сопротивление защитного покрытия (в соответствии с конструкцией п. 14 таблицы 4, ДСТУ 4219-2003) в 3% растворе NaCl при +20°C начальное, не ниже	Ом x м^2	10^8
Водопоглощение за 24 часа, не более	%	0.2
Температурная стойкость в составе защитного покрытия конструкции п. 14 таблицы 4, ДСТУ 4219-2003	˚C (F˚)	+40 (+104)

Другие варианты размеров и допусков доступны по запросу

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Наименование	Единицы измерения	**Bitumen Mastic DK-BIT®90**	Метод испытания
Состояние поверхности стальных труб: - степень очистки - степень шероховатости	--- мкм	минимум St 2 50 - 100	ISO 8501-1 ISO 8503-1
Температура поверхности трубы	°C (F°)	≥ +3°C (+5.4°F) выше точки росы	---
Температурный диапазон: -нанесения -эксплуатации	°C (F°)	+5 to +40 (+41 to +104) -20 to +40 (- 4 to +104)	Рекомендация производителя

ВИД ТАРЫ

Этикетка информация	Вес коробки, кг
	10 - 25

Другие варианты размеров и упаковки доступны по запросу

УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Упаковка: картонная коробка, упаковка не возвращается после использования.
Хранение: в заводской упаковке, в сухом месте без нагрузки в горизонтальном положении, на складах, открытых площадках под навесом, защищенных от солнечных лучей и атмосферных осадков. При хранении **Bitumen Mastic DK-BIT®90** и транспортировке к месту работ хранить и транспортировать в вертикальном положении, не более чем в шесть рядов коробки с мастикой. Транспортировка и хранение на расстоянии не менее 1 м от источников тепла.
Срок хранения в оригинальной упаковке составляет не менее 24 месяцев с даты изготовления.
Температура хранения: ≤+40°C (+104°F)
Транспортировка: на поддонах, в заводской упаковке, всеми видами транспорта.

Проконсультируйтесь с нами для конкретных проектов или уникальных предложений

Информация о продукте, представленная здесь, наши рекомендации по применению и другие документы, связанные с продуктом, приведены только для вашего удобства.
Так как многие факторы установки находятся вне нашего контроля, пользователь должен определить пригодность изделий для использования по назначению и принять на себя все связанные с этим риски и ответственность.

Вся информация, содержащаяся в этом документе, должна использоваться в качестве руководства и не является гарантией спецификации.
Информация, содержащаяся в документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Компания не несет ответственность за некорректное предоставление или непредоставление консультаций.
Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению.

Это оригинальный перевод информации о продукте с польского языка.
В случае каких-либо расхождений или споров, возникающих в связи с интерпретацией данной информации о продукте,
решающим является польский текст и соответствующая информация о продукте на польском языке, которая доступна по адресу www.dkdk-corporation.com
Правовые отношения регулируются польским законодательством.
07.2020

INDUSTRIAL CORPORATION
DKDK INDUSTRIAL CORPORATION
ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa, Polska
tel.: +48 539 980 916
info@dkdk-corporation.com
www.dkdk-corporation.com