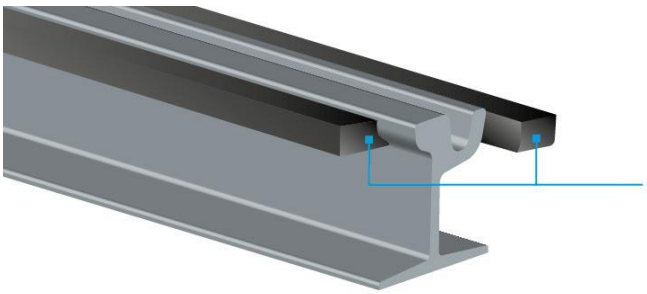
Масса REINAU® для заливки рельсовых швов

Информация о продукте



Особые преимущества:

- Проверено согласно ZTV Fug-StB и TL Fug-StB.
- Предотвращает попадание воды и соли для посыпания дорог в рельсовый шов.
- Модифицированный полимерами битумный состав.

Мастика для заливки рельсовых швов REINAU® – это упруго-пластическая масса для горячей заливки на основе битума, модифицированного полимерами.

Уже около 100 лет группа компаний DENSO, Германия олицетворяет собой опыт, качество и надежность продукции в области антикоррозионной защиты и дорожного строительства. История успеха ведущего международного предприятия началась с разработки „Ленты DENSO“ – первой в мире системы пассивной антикоррозионной защиты трубопроводов, запатентованной еще в 1927 г. С тех пор инновационные продукты компании DENSO Group Germany гарантируют высшие стандарты качества. Исследования, разработка нашей продукции и производство осуществляются исключительно в Германии. На основе индивидуального подхода к каждому клиенту наши сотрудники подбирают уникальные долгосрочные и надежные решения.

Применение продукта

Мастика для заливки рельсовых швов REINAU® – это упруго-пластическая масса для горячей заливки на основе битума, модифицированного полимерами. Проверено согласно нормативу ZTV Fug-StB.

Масса для заливки рельсовых швов REINAU® применяется для заливки рельсовых швов на мостовых в крытых и открытых пространствах, а также между рельсами и асфальтовым или бетонным покрытием.

Характеристики продукта

Тип	Модифицированная полимерами масса для горячей заливки
Основа	Битум
Консистенция	жесткая (термопластичная в зависимости от температуры)
Плотность	ок. 1,35 г/см³
Температура заливки	ок. 180 – 200 °C (356 – 392 °F)
Цвет	черный
Расход	ок. 1,35 кг/литр полости
Грунтовка	Синтетическая грунтовка REINAU®

Стандартные характеристики материала (согл. TL Fug-StB – таблица 4.1.3)

Проверяемое свойство	Проверка согласно TP Fug-StB	Стандарт	Требования	Значение или указание
Состояние поверхности	2.4.1	SNV 671913	Однородность	пройдено
Плотность [г/см³]	2.4.4	DIN 1996-7	по данным	1,30 – 1,40
Температура размягчения (R+K) [°C / °F]	2.4.5	DIN EN 1427	≥ +85 (+185)	от +90 до +105 (от +194 до +221)
Погружение конуса [1/10 мм]	2.4.6	BS 2499-3	≤ 50	35 – 50
Длина растекания	2.4.7	SNV 671916	по данным	≤ 3
Упругое последействие	2.4.8	BS 2499-3	10 – 60	20 – 50
Эластичность и адгезия	2.5	SNV 671920	-10 °C (14 °F), 2 мм	пройдено

Нанесение

Все работы необходимо проводить согласно нормативу ZTV Fug-StB. Ширина зазора стыка не должна превышать 60 мм, глубина зазора стыка не должна превышать 55 мм. При дожде и скоплении воды работы по заливке стыков следует прервать. Перед заливкой следует очистить стык металлической щеткой или аналогичным устройством (удалить пыль). В процессе очистки необходимо полностью удалить остатки старой массы для заливки.
Для обеспечения оптимального соединения перед заливкой грани стыка следует обработать **Синтетической грунтовкой REINAU®**. Перед нанесением массы для заливки грунтовка должна полностью высохнуть. Время высыхания зависит от погодных условий и составляет от 30 минут до нескольких часов. Для расплавки нагреть мастику в двустенном котле с мешалкой, крышкой и непрямым нагревом, а также с индикатором температуры. Нагрев следует проводить медленно, заложив в котел в первый раз ок. 1/3 от общего объема. После этого можно добавлять материал к уже расплавленной массе. Поддерживать температуру плавления 190 °C (374 °F), непрерывно помешивая. Ни в коем случае не допускать превышения температуры 200 °C (392 °F), так как это может привести к расслоению или разделению материала. При этом материал может стать непригодным к использованию. **Массу REINAU® для заливки рельсовых швов** допускается нагревать не более двух раз. Если масса не была выработана в течение дня, котел нужно опорожнить.

Форма поставки и упаковка

Форма тары*	Артикульный номер	Содержание
Одноразовая жестяная емкость	100 72 539	36 кг
Одноразовая жестяная емкость с перемычкой	100 72 538	2 x 18 кг
*** По заказу можно получить товар в картонной упаковке**		

Хранение / утилизация тары

Банки хранить вертикально, беречь от прямого воздействия солнечного света При соблюдении этих условий **Масса REINAU® для заливки рельсовых швов** имеет почти неограниченный срок хранения.
Полностью опорожненные (очищенные, без капель и конденсата) емкости из белой жести или листового металла передаются в **KBS**; утилизацию полностью опорожненных пластиковых и бумажных емкостей выполняет **Interseroh**.

Здоровье и безопасность

Необходимо соблюдать предписания в отношении расплавления и нанесения расплавленных битумосодержащих материалов. В частности, не допускается вдыхать возникающие при расплавлении испарения. При использовании **Синтетической грунтовки REINAU®** следует соблюдать все меры предосторожности, предусмотренные при обращении с лакокрасочными материалами, содержащими растворители. Следует принимать во внимание предупреждения и указания по безопасности, приведенные на упаковках. Дополнительную информацию можно найти в сертификате безопасности.

Произведено TIB Chemicals AG для DENSO GmbH. REINAU® является зарегистрированным товарным знаком TIB Chemicals AG.

DENSO GmbH
P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

Наши данные о продукте, его применении, рекомендации и другие касающиеся продукта документы составлены исключительно для Вашего удобства. Поскольку многие факторы, касающиеся использования продукта, находятся вне нашего контроля, пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и принимает на себя все связанные с этим риски и обязательства. Вся содержащаяся в данном документе информация подлежит использованию в качестве справочного пособия и не является юридически обязывающей. Содержание данного документа может быть изменено без предварительного уведомления. Компания не несет ответственность за некорректное предоставление или непредоставление консультаций.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению.
Наши „Общие условия продаж“, представленные на сайте www.denso.de, имеют исключительную юридическую силу.

Это перевод оригинальной немецкой Информации о Продукте. В случае каких-либо разногласий или споров касательно интерпретации данной Информации о Продукте, только немецкий текст и соответствующая Информация о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso.de, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.

04.2018