



### Особые преимущества:

- ✓ Оптимальная вязкость при нанесении.
- ✓ Однородность.
- ✓ Возможность шлифования.
- ⌚ Быстрое возобновление движения уже через 1-2 часа, в зависимости от погоды.
- ✓ Высокая способность к переносу давления.
- ✓ Высокая устойчивость к механическим нагрузкам.

## Двухкомпонентная масса холодной заливки на полиуретановой основе для встраивания датчиков или индукционных петель в асфальтовое или бетонное дорожное покрытие.

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.

### Описание

**DENSOLASTIC®-SV** – это двухкомпонентная масса из полиуретановых смол с высокой конечной твердостью (твердость по Шору D ок. 75). Масса имеет черный цвет. Оптимальная консистенция материала способствует однородному нанесению без образования полостей.

**DENSOLASTIC®-SV** применяется, в том числе, для заполнения пазов в асфальтовых и бетонных поверхностях. В шлицах располагаются помещенные в массу для заливки (пьезоэлектрические) датчики, например, для измерения скорости на поверхности дорожного покрытия.

**DENSOLASTIC®-SV** можно использовать как для ремонта имеющихся, так и для устройства новых измерительных пунктов. В сочетании с грунтовкой **DENSOLASTIC®-SV Primer** обеспечивается превосходное соединение с контактными гранями.

### Стандартные свойства материала (при +21°C/+69,8 °F)

Технические характеристики	Ед. измерения	Значение
Плотность (A + B после отверждения)	кг/л	ок. 1,45
Цвет	-	черный (антрацит), серебристо-серый по запросу
Пропорция смешивания (A:B)	-	4:1 (по массе)
Жизнеспособность	минут	5-8
Время отверждения	часов	ок. 24
Возобновление дорожного движения через,	минут	ок. 60
Возможность шлифования после нанесения	минут	ок. 60
Твердость по Шору D (после отверждения)	-	75 ± 5
Водопоглощение (5 д. при +23 °C (+73,4 °F) и 5 д. при +40 °C (+104 °F))	%	≤ 2,0 М-% повышение веса
Макс. температура после смешивания (150 г массы)	°C (°F)	ок. +65 (+149)

## Нанесение

### Подготовка к нанесению

Поперечное сечение пазов (шлицев) для установки датчиков обычно составляет 18/25 мм (Ш/Г). Паза должны располагаться параллельно. Грани должны быть ровно обрезаны.

### Подготовка граней.

Грани должны быть сухими и чистыми. Для оптимального удаления пыли паза следует продувать сжатым воздухом. Перед нанесением праймера оклеить края граней малярной клейкой лентой или аналогичным материалом для предотвращения загрязнений.

На подготовленные таким образом грани наносится как часть герметизационной системы

**DENSOLASTIC®-SV Primer** так, чтобы он полностью покрывал поверхность. Для асфальтовых, бетонных и металлических граней, а также для полужестких покрытий применяется праймер **DENSOLASTIC®-SV Primer**. Для металлических граней (особенно из нержавеющей стали) может потребоваться дополнительная предобработка. При наличии антикоррозионного покрытия и т.п. его необходимо удалить. Очень гладкие поверхности необходимо предварительно зачистить для повышения шероховатости, например, шлифовальной бумагой.

После высыхания праймера (примерно через 15-30 минут) можно наносить материал для заливки.

### Нанесение массы

Компоненты А и В смешиваются в течение 1-2 минут специальным устройством (например, дрелью с насадкой для смешивания Collotix WK 70) при частоте вращения не более 500 об/мин (чтобы свести к минимуму попадание воздуха в смесь). Компонент А рекомендуется предварительно взмешать отдельно.

Сразу после смешивания материал заливается в паз.



Температура поверхности граней паза должна быть не ниже +5 °C (+41 °F) и не выше +40 °C (+104 °F). Обязательно учитывать точку росы. Образовавшиеся пузырьки воздуха следует удалить (например, пройдя сверху кистью или

кратковременно нагрев поверхность газовой горелкой) до отверждения уплотняющего средства.

Клейкие ленты, наклеенные (в эстетических целях) перед нанесением праймера, удалить сразу после заливки. Примерно через 60 минут после нанесения (при температуре ок. +23 °C (+73,4 °F)) масса готова к шлифованию.



Масса полностью отверждается и теряет клейкие свойства примерно через 24 часа (при температуре ок. +23 °C (+73,4 °F)). Жизнеспособность и время отверждения массы зависят от температуры (сокращаются при повышении температуры). Материал необходимо тщательно беречь от влаги до полного отверждения.

### Очистка инструментов

Для очистки рабочих инструментов и устройств можно использовать ацетон. Отвержденный материал можно удалить механическим способом.

## Форма поставки и упаковка

**DENSOLASTIC®-SV** поставляется в картонной упаковке, в форме компонентов А и В.

Содержание компонентов А и В соответствует заданной пропорции смешивания.

На один поддон устанавливается 48 наборов (соответствует 96 литрам).

	Размер тары	Артикульный номер
DENSOLASTIC®-SV	2,0 л (комп. А+В)	102 02 260
DENSOLASTIC®-SV Primer (черного цвета)	1,0 л (однокомпонентный)	102 02 389

## Хранение

В плотно закрытой оригинальной емкости. Не допускать нагрева выше +40 °C (+104 °F) и заморозания, в том числе на строительном объекте.

Хранить емкость в хорошо проветриваемом помещении, не допускать попадания материала в почву.

При соблюдении этих условий срок хранения **DENSOLASTIC®-SV** составляет не менее 12 месяцев с даты выпуска.

## DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

Наша информация о продукте, рекомендации по применению и другие публикации составлены по лучшему разумению и соответствуют уровню наших знаний на момент печати. Содержание не является юридически обязывающим. Поэтому мы не несем никакой ответственности за ошибочную или непредоставленную консультацию. Пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и возможность его применения. Если не указано иное, все названные марки являются товарными знаками DENSO, охраняемыми законом, по крайней мере, в Германии.

Юридическую силу имеют только наши «Общие условия продаж», которые Вы найдете на сайте [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Это перевод оригинальной немецкой информации о продукте. В случае расхождений или разногласий, возникающих при толковании, решающим является немецкий текст соответствующей немецкой информации о продукте, доступной на сайте [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Правовые отношения регулируются законодательством Германии.