



### Особые преимущества:

- Удобство в нанесении и Долговечность и износостойкость.
- Быстрое возобновление дорожного движения.
- Хорошее сцепление при поверхностной обработке минеральным материалом.

### ТОК®-Dur – это двухкомпонентный материал на основе акриловой смолы.

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

ТОК®-Dur образует долговечное, износостойкое и устойчивое к погодному воздействию покрытие для

заделки тонких трещин или выравнивания небольших неровностей,

преимущественно на асфальтовом покрытии.

**Порошкообразный отвердитель ТОК®-Dur (B-компонент) подпадает под действие Постановления о запрете химических веществ.**

### Применение

ТОК®-Dur представляет собой двухкомпонентный специальный продукт с реактивной акриловой смолой в качестве связующего вещества. Материал отличается следующими качествами:

- Высокая упругость
- Низкое усадочное напряжение
- Быстрое отверждение и высокая адгезия
- Долговечность и хорошая устойчивость к погодному воздействию
- Хорошая устойчивость к воздействию воды и противогололедных реагентов

Технические характеристики	Значение
Плотность	ок. 1,60 г/мл
Температура вспышки	ок.+ 10 °C (+50 °F)
Жизнеспособность при +23 °C (+73,4 °F)	ок. 10 минут

## Нанесение

### Подготовка основания

Основание должно быть сухим и чистым, без посторонних частиц. Масляную пленку или другие вещества, препятствующие адгезии, необходимо удалить. Пропитанные асфальтовые поверхности не подходят для покрытия материалом **ТОК®-Dur**.

На бетонные основания необходимо предварительно нанести двухкомпонентную активную грунтовку (ПС 100:3).

Расход активной грунтовки составляет примерно 150 г/м<sup>2</sup>. Температура воздуха не должна опускаться ниже +5 °C (+41 °F), а относительная влажность воздуха должна составлять не более 75 %.

Температура основания должна быть мин. на +3 °C (+37,4 °F) выше точки росы и должна составлять не более +45 °C (+113 °F). Мы рекомендуем перед нанесением размешать или взболтать праймер. Бетонное основание должно быть уложено не менее 4 недель назад. Поверхностный спеченный слой следует удалить механическим способом или снести с помощью водяной струи высокого давления.

Основание должно быть чистым (очищенным от загрязнений и сажи).

Нанесение адгезионной грунтовки (только на бетонные основания): Нанесение распылением, роликом или кистью.

Праймер следует равномерно нанести тонким слоем. Необходимо избегать образования подтеков.

После непродолжительного периода высыхания адгезионной грунтовки можно непосредственно наносить **ТОК®-Dur**.

**Не смешивать активную грунтовку с разбавителями, содержащими растворители!**

**Обязательно наносить продукт тонким слоем!**

### Нанесение покрытия

Перед использованием материал необходимо хорошо перемешать, добавить порошковый отвердитель в пропорции 1:100 и перемешать до однородности. Материал готов к использованию, разбавлять его запрещается. Для нанесения можно использовать зубчатый шпатель или шпатель для клея.

При толщине слоя более 5 мм в **ТОК®-Dur** можно добавить в качестве наполнителя, например, до 50 %

кварцевого песка зернистостью 0,3–1,5 мм.

Толщина слоя по возможности не должна превышать 20 мм. При толщине более 5 мм работать в два захода.

Для создания хорошего сцепления поверхности сразу после нанесения обильно посыпать массу цветным кварцевым песком, термзитом или аналогичным материалом зернистостью от 0,3 до 1,5 мм. Излишки материала можно использовать повторно.

Окружающая температура должна быть не ниже +5 °C (+41 °F). Время отверждения составляет ок. часа, в зависимости от температуры.

Инструменты для нанесения сразу после завершения работ очистить этилацетатом или другим подобным средством.

Стандартный расход **ТОК®-Dur** с добавлением кварцевого песка составляет от 1,5–2,0 кг на м<sup>2</sup>, в зависимости от особенностей основания.

В чистой форме (без добавления кварцевого песка) расход составляет ок. 1,6 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя.

## Форма поставки и упаковка

**ТОК®-Dur** поставляется в емкостях размером 7,0 кг. Цвет: серый. Текстура поверхности шелковистоматовая.

Другие цвета и размеры по запросу. Отвердитель в порошковой форме.

	Установка	Арт. №
ТОК®-Dur	7,0 кг / жестяная емкость	101 19 220
Активная грунтовка (для бетонных оснований)	10,0 кг / жестяная емкость	101 19 539
Отвердитель (порошковый) для ТОК®-Dur	80 г	101 19 219
Отвердитель (порошковый) для активной грунтовки	Набор 4 x 80 г	100 72 020

## Хранение

Хранить в сухом виде в закрытой емкости при температуре от 0 до +20 °C (от +32 до +68 °F).

При соблюдении этих условий срок хранения **ТОК®-Dur** и активной

грунтовки 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.