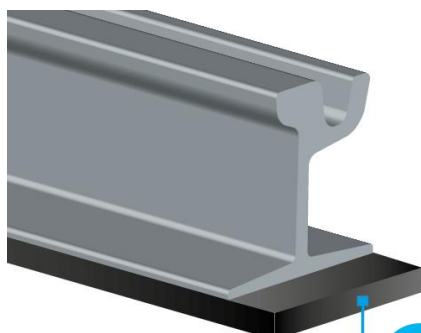


DENSOLASTIC®-SU 65

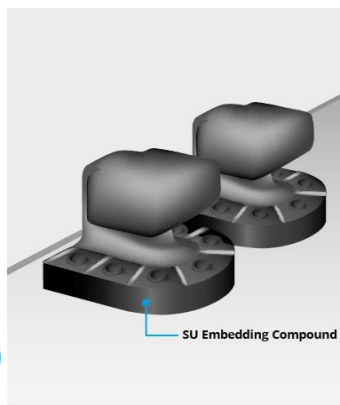


Информация о продукте



SU Embedding Compound

Shore
hardness
A65



SU Embedding Compound

Особые преимущества:



Долговременная эластичность и способность к поглощению вибраций.



Легкое нанесение.



Проверено согласно памятке VDV 6201.



Устойчивость к химическим и механическим нагрузкам.



Для различных областей применения, например для рельсов.

Упругая после отверждения, демпфирующая вибрации масса для заливки со средней твердостью по Шору для рельсов и причальных тумб.

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 группа компаний DENSO, Германия задает своей ориентированной на будущее продукцией новые 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®-SU 65 представляет собой двухкомпонентную систему для заливки на полиуретановой основе с упругими

свойствами после отверждения.

DENSOLASTIC®-SU 65 имеет временную устойчивость к воздействию дизельного

топлива, а также устойчивость к воздействию мороза и противогололедных реагентов.

Применение

DENSOLASTIC®-SU 65 применяется в качестве эластичной массы, гасящей

вибрации для подливки желобчатых и обычных рельсов.

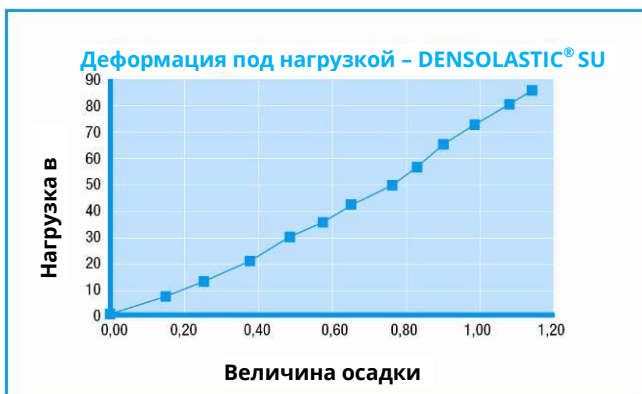
Стандартные свойства материала

- Способность к поглощению вибраций
- Устойчивость к химическим и механическим нагрузкам
- Долговременная эластичность, в испытаниях на вибрацию не выявлено изменений после 3 млн. циклов нагрузки
- Долговременная устойчивость к температурам от -20 °C до +70 °C (от -4 °F до +158 °F)
- Устойчивость к воздействию воды, раствора поваренной соли (10%), раствора едкого натра (5%) и моторного масла (SAE 10 W 40)
- Временная устойчивость к воздействию дизельного топлива (только SU 45)
- Электроизолирующие свойства.
- Средняя твердость согласно памятке VDV 6201

Типичные технические характеристики материала

Жизнеспособность	ок. 4 мин.	
Плотность (в отвержденном виде)	ок. 0,78 кг/л (компоненты A+B)	
Твердость по Шору А	65 ± 5	DIN 53 505
Прочность на разрыв	ок. 3,5 Н/мм ²	DIN 53455
Относительное удлинение при разрыве	ок. 200 %	DIN 53544
Эластичность по отскоку	ок. 40 %	DIN 53 512

Определение модуля упругости, графически полученного по секущей, между 0 и 50 кН на основании характеристик пружины.
Размеры опытного образца (1000 x 188 x 25) мм и установленный желобчатый рельс Ri 60 длиной 1000 мм.
Интенсивность нагрузки 6 кН/мин



Нанесение

Подготовка основания

При использовании **DENSOLASTIC®-SU 65** основание может быть матово-влажным. Возможную масляную или жировую пленку следует удалить, если необходимо надежное сцепление материала с контактной поверхностью. Пыль и другие загрязнения, а также воду, лед или снег необходимо удалить. Благодаря применению праймера **DENSOLASTIC®-E Primer** можно улучшить адгезию на разных основаниях.

Нанесение материала (емкость для ручного использования)

Пропорция смешивания A : B = 100 : 24 (вес), A : B = 100 : 13 (объем). **Компонент А необходимо тщательно взмешать перед применением.** Затем добавить все содержимое емкости с компонентом В. Компоненты необходимо тщательно перемешать с помощью медленно вращающегося перемешивающего инструмента (макс. 500 об./мин.) в течение 60 – 70 секунд. Приставший к стенкам материал нужно также смешать с остальным содержанием.

Самое качественное и быстрое нанесение обеспечивается с помощью двухкомпонентного дозирующего устройства.

Температура воздуха и основания должна составлять от +5 °C (+32 °F) до +35 °C (+95 °F).

Жизнеспособность материала зависит также от температуры окружающей среды. При комнатной температуре можно исходить из ок. 4 минут, включая время смешивания. При более высоких температурах жизнеспособность сокращается. Материал теряет клейкие свойства примерно через 2 часа, а через 24 часа может выносить полную нагрузку.

Форма поставки и упаковка

Название продукта	Размер тары	Арт. №	Упаковочные единицы
DENSOLASTIC®-SU 65	НАБОР 7,44 кг (A+B)	100 75 038	Отдельные емкости, 29 НАБОРОВ/поддон
DENSOLASTIC®-SU 65	НАБОР 153 кг (A+B)	100 75 039	1 бочка с компонентом А, 1 канистра с компонентом В
Расход ок. 0,78 кг/л			

Хранение

Хранение невскрытой оригинальной упаковки в сухом месте при комнатной температуре.

Материал запрещается подвергать воздействию мороза и прямых солнечных лучей.

При соблюдении этих условий срок хранения материала составляет не менее 12 месяцев с даты выпуска.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
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. 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. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.