

## **:: Haftstahl**

**(steel bond)**

**Состав для «холодной сварки»**

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Haftstahl - это двухкомпонентный, не содержащий растворителей, клеящий материал на основе эпоксидной смолы. Обладает необычайно высокими характеристиками после отверждения, такими как прочность на сжатие, адгезия, твердость и термостойкость. Эти качественные характеристики, наряду с низким расходом материала, позволяют применять его для ремонта, получая соединения без трещин и механических напряжений.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

CS Haftstahl примечателен своей универсальностью. Он подходит для заполнения отверстий, трещин, швов, свищей и т.д. Позволяет соединять как однородные, так и разнородные материалы, включая металлы, дерево, чугун и камень. Имеет пастообразную консистенцию и легко наносится. После отверждения может обрабатываться как металл – его можно сверлить, пилить, точить, фрезеровать и т.д. Идеально подходит для использования на станциях технического обслуживания автомобилей.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

#### **Компонент А**

Цвет: темно-серый

Консистенция: пастообразная

Плотность: 2.85 г/см<sup>3</sup>

Температура вспышки: >100 °С

#### **Компонент Б**

Цвет: красно-коричневый

Консистенция: пастообразная

Плотность: 2.51 г/см<sup>3</sup>

Температура вспышки: >101 °С

#### **Хранение**

Срок хранения - 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке при температуре 15 - 25°С.

В случае затвердевания материала, его необходимо нагреть до 30-50°С феном или на водной бане перед добавлением отвердителя.

Не допускайте попадания материала в почву. Храните контейнер с материалом в хорошо проветриваемом помещении.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Предназначенные для склеивания поверхности должны быть сухими, очищенными от ржавчины, следов краски и жира. Для улучшения адгезии поверхность рекомендуется отшлифовать, а для прочности соединения сделать в соединяемых деталях пазы и гребни.

Тщательно смешайте CS Haftstahl и отвердитель в соотношении 100:40 по весу. Правильное соотношение - это смешивание одного тюбика материала и двух тюбиков отвердителя, а если необходимо смешать меньшее количество, то половины тюбика материала и одного тюбика отвердителя. Оба вида тюбиков предназначены для одноразового использования.

20°C является рекомендованной идеальной для работы температурой. При этой температуре жизнеспособность смеси составляет примерно 25 минут, и она должна быть использована в течение этого времени.

Время высыхания слоя толщиной 10 мм при температуре 20°C составляет примерно 2 часа. Тепло ускоряет высыхание.

При использовании материала в качестве наполнителя, работайте с ним как со шпатлевкой. При использовании материала в качестве клея (холодная сварка), сначала нанесите материал, затем соедините части и оставьте их в нужном положении до отверждения. При устранении отверстий, трещин и для ремонта труб нанесите CS Haftstahl на ткань, стекловолокно или проволочную сетку и используйте ее как пластырь. Таким образом можно наносить несколько слоев.

CS Haftstahl очень пластичен.

## **ИНФОРМАЦИЯ**

Не допускайте попадания материала в канализацию. Утилизируйте исключительно пустые контейнеры из-под материала, сдавая их в центры переработки в соответствии с местным законодательством.

## **ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по нанесению и использованию наших продуктов, основаны на наших текущих знаниях и опыте с учетом нанесения материалов при нормальных условиях. На практике, материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий до такой степени, что ни данная информация, ни какие-либо устные консультации не предполагают никакой гарантии на результаты работы и никакой ответственности, вытекающей из каких-либо отношений, кроме случаев, когда нам предъявляются обвинения в злом умысле или грубой халатности. В этом случае пользователь обязан доказать, что он вовремя в письменной форме и

04/07/2019

полностью проинформировал нас обо всех моментах, необходимых для правильного и обнадеживающего суждения. Обязательно соблюдение патентных прав любой третьей стороны.

Также действуют наши общие сроки и условия поставок и последние инструкции по применению, которые предоставляются по запросу. Указания по обращению с материалом и утилизации отходов приводятся в паспортах безопасности (MSDS) на наши продукты и спецификациях Ассоциации страхования ответственности работодателей химической промышленности.

Copyright VOSSCHEMIE