

# СЛЕПВАЩА СТОМАНА

Течен метал  
за заваряване и запояване



## Успешно със СЛЕПВАЩА СТОМАНА!

СЛЕПВАЩА СТОМАНА помага там, където заваряването и запояването достигат свояте граници, например:

- Запълване на отвори, цепнатини, ъгли, ръбове, адъблатини и неупълнени места
- Сързване на еднакви и нееднакви материали като метали, дърво, отливки и камък
- Уплътняване на тръби, отопителни тела, маслени и бензинови резервоари

СЛЕПВАЩА СТОМАНА се приготвя така лесно, както шпакловъчна маса и след втвърдяването се обработва като метал. Чрез пилене, фрезороване, стругуване или караяване на резба.



### Запълване, формоване и напасване

СЛЕПВАЩА СТОМАНА може да се пригответ в производствена дебелина. Нейната твърдост, притиснате и якост на натиск решават сами по себе си и най-сложните ремонтни задачи.



### Студено заваряване и анкерно укрепване

Грешни отвори или съскани резби могат да се запълнят със СЛЕПВАЩА СТОМАНА и да се употребят отново. СЛЕПВАЩА СТОМАНА сързва и различни материали.



### Уплътняване и изравняване

СЛЕПВАЩА СТОМАНА е особено подходяща при тежки проблеми с уплътняването. Устойчива е на бензин, масло, алкални разтвори и много агресивни течности.

Употребява се там, където винаги се къса, спуква, не се уплътнява: със СЛЕПВАЩА СТОМАНА Вие можете да ремонтирате хиляди неща без усилия и особени специализирани познания.



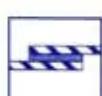
### Запълване и изравняване

Със СЛЕПВАЩА СТОМАНА се запълват отвори, цепнатини, фузи; използва се за изравняване на повърхности в корпусите на двигатели, предавателни кутии, помпи, арматури, фланцове на прозорци, врати и т.н.



### Напасване

СЛЕПВАЩА СТОМАНА за напасване на размити повърхности, откъртени места, неправилни обработки. За възстановяване на много материали.



### Сързване

СЛЕПВАЩА СТОМАНА сързва еднакви и различни материали помежду им като желязо, стомана, алуминий, месинг, мед, олово, алуминиева отливка, сив чугун, бетон, дърво, етернит и т.н.



### Шпакловане и придигаване на форма

Със СЛЕПВАЩА СТОМАНА се шпакловат издупини, главно ъгли и ръбове, при които не могат или са трудни за изглаждане на изравненостите. За придигаване на форма ремонтни на предмети от различни материали.



### Запресоване и анкерно укрепване

Със СЛЕПВАЩА СТОМАНА се запресоват лагери, черупки, сачмени лагери, направляващи втулки и т.н. СЛЕПВАЩА СТОМАНА укрепва анкерно метални болтове и гайки, както и крепежни елементи от дърво, камък и метал.



### Уплътняване

Със СЛЕПВАЩА СТОМАНА се ремонтират тръбопроводи, каросерии, улуци, радиатори, отоплени тръби, корпуси на двигатели, автомобилни радиатори, масленни картери, резервоари, отопителни тела, арматури и т.н. СЛЕПВАЩА СТОМАНА в устойчива на масла, бензин и алкални разтвори.



### Напасване на покритие

СЛЕПВАЩА СТОМАНА се употребява като покритие срещу пукнатини, дупки, разхождане от ръжда или сол по каросерии, улуци, съдове, резервоари и т.н.



### Редуциране

Със СЛЕПВАЩА СТОМАНА се покриват големи отклонения от размерите, например при закрепването на дебел в един търде голем отвор или при сързването на тръби с различни диаметри.

## Ръководство за употреба

1. Обработваните площи трябва да бъдат чисти, сухи, без ръжда, боя и обезмаслени. Нагропаването на контактните повърхности подобрява съединяването, както и сломагателното подсиливане на скелетното като връзване, прорязване на жлебове и т.н.

2. СЛЕПВАЩА СТОМАНА и втвърдителя се смесват грижливо. Правилното съотношение на смесване е пропорционално на количеството от съдържанието на тръбичката като съдържанието на тубичката, т.е. половината от съдържанието на тръбичката като съдържанието на едната тубичка Размесения материал трябва да се употреби в рамките на около 30 минути.

3. Слой с дебелина 10 mm се втвърдява при 20°C за около 2 часа. Топлината ускорява втвърдяването (сешаор или подобни).

Като материал за запълване СЛЕПВАЩА СТОМАНА се използва като шпакловъчна маса.

Като съвързващ материал (студено заваряване)

СЛЕПВАЩА СТОМАНА се нанася върху две повърхности на слепване и частите се съединяват. При ремонт на дупки, цепнатини, тръбопроводи СЛЕПВАЩА СТОМАНА се нанася върху текстилна тъкан, стъкловлакно или плетена телена мрежа, които след това се използват като пластири или бандаж. Могат да се поставят няколко бандажа един върху друг.

4. СЛЕПВАЩА СТОМАНА е много добра за придаване на форма. За целта инструмента се намокря с вода + мицо средство (салун, прах за пране).

## Указания

Оригиналната опаковка може да се съхранява най-малко 3 години. Дата на производство - върху тубичката. Евентуално втвърденият основен компонент на СЛЕПВАЩА СТОМАНА се размеква преди прибавянето на втвърдителя чрез кратко затопляне (30°C - 50°C във водна баня или върху радиатор).

## ПРИМЕРИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА СЛЕПВАЩА СТОМАНА ЗА АВТОМОБИЛА - У ДОМА - В РАБОТИЛНИЦАТА



### Пукнатина в блокове на автомобилни двигатели и корпуси на предавателни кутии

Внимателно разпробиване в краишата за предотвратяване на по-нататъшно разпространяване на лукнатината. Пукнатината се разширява по възможност до формата на двойно V и се запълва със СЛЕПВАЩА СТОМАНА.



### Вдълбнатини в отливки

Просто ли напълнете. СЛЕПВАЩА СТОМАНА се втвърдява без въздействие на топлина, т.е. практически без свиване и трайно.



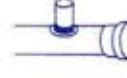
### Резба

За резби без големи натоварвания виж на "грешно пробити отвори". При по-големи натоварвания в СЛЕПВАЩА СТОМАНА се поставя и регулира една гайка. В този случаи резбата на болта се омасливава със смазка за чистене на подове или друга подобна смазка, за да може след това да се изведи самия болт.



### Грешно пробити отвори

Съсканите резби или заплетени отвори се разпробиват на двукратен размер спрямо първоначалния диаметър и се запълват със СЛЕПВАЩА СТОМАНА. След втвърдяване се пробива и пренарязва с мичник на нужния размер.



### Тръби и провода

Te се изолират и уплътняват със СЛЕПВАЩА СТОМАНА. За целта СЛЕПВАЩА СТОМАНА се нанася върху тъкан и се обавя върху неупълненото място като бандаж.



### Отоплители и охладители

Пробитите радиатори и отоплителни тръби или тела се ремонтират с помощта на пластири или бандаж.



### Резервоари, маслени картери

Чрез устойчивостта си на бензин, масла, алкални разтвори и много агресивни течности СЛЕПВАЩА СТОМАНА е подходяща за всички ремонти, където поради опасност от взрив не се допуска заваряване (виж също следващия абзац за тънкостени ремонти).

### Извиване на свивания

Поради извънредно ниския си кофициент на свиване СЛЕПВАЩА СТОМАНА може да изравнява например свивания при отливки и да удовлетвори механичните изисквания.



### Тънкостени и едроплощни ремонти

СЛЕПВАЩА СТОМАНА се нанася върху плетена телена мрежа, памучна или стъкловлакна тъкан и две заведи се залепват върху повреденото място. СЛЕПВАЩА СТОМАНА прониква в материала на основата, заиздравява го и го залепва върху фундамента.

### Лепене

Залепваните повърхности се почистват, покриват се с минимум 5 mm дебел слой СЛЕПВАЩА СТОМАНА и се залепват една към друга.



### Уплътняване

СЛЕПВАЩА СТОМАНА се нанася на голяма площ върху неупълнените места и грижливо се заглажда. Да се внимава да не се допускат включвания на въздушни междуочутка в материала.



### Запълване и придигаване на форма

Повредените части се запълват със СЛЕПВАЩА СТОМАНА и се заглаждат. Работите и другите форми могат да се оформят свободно. Като опорни стени и форми могат да се използват само гладки, неслепващи се материали като PTFE или PE. След втвърдяването СЛЕПВАЩА СТОМАНА може да се обработка с всички обичайни стоманени инструменти.



### Повреда по каросерия

СЛЕПВАЩА СТОМАНА дава своите качества и тогава, когато тръба да се покрият междуочини кухини, върху които се упражнява определено напрежение. Допълнително могат да се оформят вдълбнатини и ръбове.

СЛЕПВАЩА СТОМАНА е двукомпонентен материал за ремонт и сързване на база свободни от разтворими вещества епоксидни смоли.

Този материал постига извънредно добри стойности за якост на натиск, якост на прилепване, твърдост и устойчивост на температура. Тези свойства, заедно с минималното увеличение на обема позволяват свободни от вътрешни напрежения и пукнатини ремонти.

## Технически стойности:

Якост на огъване: 120 N/mm<sup>2</sup>

Якост на натиск: 120 N/mm<sup>2</sup>

Якост на опън: 60 N/mm<sup>2</sup>

Твърдост, определена чрез въртане на сачма: 140 N/mm<sup>2</sup>

Топлоустойчивост: 180°C (кратковременно и по-висока)

Работен обхват: -50°C до +180°C

Съдържание: 125 g (89g слепваща "стомана", 2x18 g втвърдител)

Произведено в Германия от MotipDupli Group

Вносител: "Даником" ЕООД  
София, тел: 02/ 979 19 19