



## Гель GW 1 для травления и пассивации

### Описание:

**Гель GW 1** для травления и пассивации нержавеющей стали. Представляет собой высокоэффективное средство, предназначенное для удаления различных загрязнений, таких как следы побежалости и ржавчина. Восстанавливает коррозионностойкие свойства нержавеющей сталей, изменивших цвет и потерявших хром в результате сварки. Восстанавливает исходные свойства нержавеющей стали, что делает его незаменимым в процессе обработки металла. Особенно актуально его использование для сварных швов, где необходимо обеспечить надёжную защиту от коррозии.

### Применение:

**Гель GW 1** применяется для обработки мест термического воздействия, таких как плазменная резка или горячая штамповка. Кроме того, гель эффективно используется для участков, подвергшимся механическим воздействиям – шлифовке, резке и пескоструйной обработке. Уникальная формула этого продукта обеспечивает глубокое травление и качественную пассивацию, что в свою очередь не только улучшает внешний вид металла, придавая ему ровный матовый цвет, но и восстанавливает его коррозионную стойкость.

Обработка сварных швов **гелем GW 1** особенно рекомендована для горизонтальных швов, где создание однородного слоя пассивации является ключевым для предотвращения коррозии. Такой подход обеспечивает длительный срок службы изделий из нержавеющей стали, защищая их от агрессивной внешней среды.

### Производитель:

Производитель: ООО «Ричман»,  
г. Екатеринбург, Свердловская обл.

### Состав:

Азотная кислота, серная кислота, плавиковая кислота, нерастворимые в воде фторидные матрицы.

### Инструкция по применению:

1. Взболтать или перемещать до однородной массы.
2. Нанести гель на сварной шов, при помощи кислотоустойчивой кисти. Толщина нанесения 2-3 мм.
3. Время травления при температуре от 0 до 10 °С, составляет 20-30 мин; при температуре от 20 до 30 °С, время травления составляет 10-15 мин. Время подбирать исходя из марки стали. Не допускать высыхания средства на поверхности.
4. После травления удалить остатки геля с помощью воды.
5. Использовать при положительных температурах.
6. Плотно закрыть банку, для исключения испарений компонентов и потери качества продукта.

Благодаря нашей технологии производства гель полностью смывается водой, а так же пригоден для приготовления разбавленных водных растворов с эффективной концентрацией от 40%, для протравливания труднодоступных мест, и удаления гари вскипевшего металла, путём замачивания в специальных ваннах с рабочим раствором.

### Упаковка и условия хранения:

Рекомендовано хранить в чистом и сухом закрытом помещении при температуре от +0 до +25 град. С. При замерзании необходимо повысить температуру естественным образом, после тщательно взболтать. Не допускать попадания прямых солнечных лучей.

Срок хранения – 12 месяцев.

Тара: 1 кг, 3 кг.



