

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Проявитель D-100 Sherwin



### Проявитель D-100 Sherwin

Цветной капиллярный метод неразрушающего контроля применяется для обнаружения поверхностных дефектов (трещины и пр.) в металлах, а также во многих видах пластиков и керамических материалов. Широко применяется для контроля качества сварных соединений.

В результате проведения цветного контроля дефекты обнаруживаются в виде ярких четких красных линий на белом фоне. Сам же процесс обычно делят на 3 этапа.

Этап 1. Нанесении жидкого красного пенетранта, который проникает в поверхностные дефекты.

Этап 2. Удаление очистителем излишков пенетранта с поверхности объекта контроля.

Этап 3. Нанесение проявителя, содержащего белое пигментное вещество, способствующее "вытягиванию" Пенетранта из дефектов и одновременно служащее для повышения контрастности.

Наиболее часто используемой упаковкой являются удобные герметичные аэрозольные баллончики. При использовании такой упаковки отпадает необходимость в использовании

кисти, нет угрозы разлива или перерасхода материала, упаковка удобна для хранения и применения.

Форма d&e. Безводный очиститель на спиртовой основе белого цвета, использующийся для выявления индикаторных линий пенетранта при средних температурах. Помимо контроля изделий из металла, проявитель D-100 может быть использован для дефектоскопии пластика, керамики и других полимеров. Температура применения - от 0 до + 50°C, время индикации дефекта - от 1-10мин, средний расход - 150мл. на 1кв.м.

Емкость

Баллоны по 500 мл,  
емкости по 5, 10 или 25л.

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**