

## **AEROPEN-KD E-1; Арт.: 9906**

### **Общее описание**

Описание: Эмульгатор гидрофильный для процесса контроля пенетранта после эмульгирования. Подходит для черных и цветных металлов. Перед нанесением проверьте пригодность пластмасс.

Стандарты и спецификации: Одобрен в соответствии с DIN EN ISO 9934-2.

### **Способ применения**

1. Тщательно очистите детали. Убедитесь, что детали не содержат жира, масла и других загрязняющих веществ. Дефекты должны быть открыты для поверхности. Высушите детали после очистки. Рекомендуемый очиститель: AEROPEN-KD LR-1 или AEROPEN-KD LR-2 (Арт. № 9902, 9907).
2. Нанесите пенетрант AEROPEN-KD FEN-1 (арт. № 9905) на чистую и сухую поверхность и оставьте на 5-10 минут.
3. Удалите избыток пенетранта AEROPEN-KD FEN-1 с поверхности под контролем УФ света (UVA)
  - а) путем погружения детали в эмульгатор AEROPEN-KD E-1 (концентрация: от 2,5% до 20% в воде) в течение 1-5 минут, затем удаляя эмульгированный пенетрант водой
  - б) вытирая его чистой тканью без ворса, слегка смоченной очистителем AEROPEN-KD LR-1.  
Высушите поверхность
4. Нанесите тонкую пленку проявителя AEROPEN-KD NWE-1 (арт. № 9903) на сухую поверхность с расстояния около 20 см, проведите контроль с помощью УФ света (UVA). Слишком много проявителя может скрыть мелкие дефекты! Вскоре дефекты становятся видимыми в виде желто-зеленых флуоресцентных линий, эффект проявления завершается через 5-10 минут. Может быть использован альтернативный сухой порошковый проявитель AEROPEN-KD TWE-1 (арт. № 9908).

### **Дополнительная информация**

Продукт не содержит OLDS (FCKW / СКW).

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с информацией в паспорте безопасности.