

AEROPEN-KD FEN-1; Арт.: 9905

Общее описание

Описание:	Люминесцентный пенетрант, поддающийся постэмульгированию и удаляемый растворителем. Подходит для черных и цветных металлов. Перед нанесением проверьте пригодность пластмасс.
Стандарты и спецификации:	Одобен в соответствии с DIN EN ISO 3452- 2. С низким содержанием серы и галогенов согласно стандартам DIN EN ISO 3452-2 и ASME Code, Section V, Article 6.

Способ применения

- 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).
- Нанесите пенетрант AEROPEN-KD FEN-1 на чистую и сухую поверхность и оставьте на 5-10 минут.
- Удалите избыток пенетранта AEROPEN-KD FEN-1 с поверхности под контролем УФ света (UVA):
 - 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
 - вытирая его чистой тканью без ворса, слегка смоченной очистителем AEROPEN-KD LR-1. Высушите поверхность
- 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).

Свойства

Чувствительность (DIN EN ISO 3452-2, System I D a)	2 (средняя чувствительность)
Едкие вещества (DIN EN ISO 3452)	Галогены (F + Cl): 20 ppm Сера: 20 ppm
Гарантированный срок годности:	3 года (при комнатной температуре)

Дополнительная информация

Продукт не содержит OLDS (FCKW / СКW).

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с информацией в паспорте безопасности.