

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ****AEROPEN-KD® RF-1, Артикул-№ 9901;****Общее описание**

Применение	Пенетрант красного цвета, хорошо смывается водой и растворителем. Подходит для черных и цветных металлов. Перед нанесением, проверьте подходит ли он для пластмасс.
Стандарты и спецификации	Отвечает стандарту 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. AREVA NP TLV 9017

**Способ применения**

- 1) Очистите тщательно поверхность. Убедитесь, что на ней нет жира, масла и других загрязняющих веществ. Дефекты должны располагаться на открытой поверхности. Просушите поверхность после очистки. Рекомендуемый очиститель: AEROPEN-KD® LR-1 или LR-2 (арт. 9902, 9907).
- 2) Нанести красный пенетрант AEROPEN-KD® RF-1 на чистую и сухую поверхность и позволяют оставить на 5-10 минут.
- 3) Удалить избыток пенетранта AEROPEN-KD® RF-1 с поверхности следующими способами:
  - а) путем смывания водой
  - б) стереть его чистой тканью без ворса, едва смоченной очистителем AEROPEN-KD® LR-1 или LR-2. Высушить поверхность.
- 4) Нанести проявитель AEROPEN-KD® NWE-1 (арт. № 9903) на сухую поверхность с расстояния около 20 см таким образом, чтобы появился белый контрастный фон. Слишком много проявителя может скрыть мелкие дефекты! Вскоре дефекты проявятся в виде красных линий, эффект проявления закончится через 5 - 10 минут.

**Свойства**

Чувствительность (DIN EN ISO 3452)	2 (высокая)
Чувствительность (DIN 54 152)	4 (очень высокая)
Водопоглощение (DIN EN ISO 3452)	11%
Плотность, 20°C (DIN 51 757)	0,8927 г/см <sup>3</sup>
Точка вспышки (DIN 51 755)	84°C
Вязкость, 20°C (EN ISO 3104)	6,6 мм <sup>2</sup> /с
Едкие вещества (DIN EN ISO 3452)	Галогены ((F + Cl): 4 ppm Сера: 1 ppm
Гарантированный срок годности	3 года (при комнатной температуре)
Температурный диапазон (DIN EN ISO 3452-1, DIN EN ISO 3452-6)	От -30°C до +50°C

**Дополнительная информация**

Пенетрант AEROPEN-KD® RF-1 не содержит азокрасителей, которые можно разделить на канцерогенные ароматические амины в соответствии с технической инструкцией 614.

Продукт не содержит OLDS (FCKW / СКW).

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с информацией в паспорте безопасности.