

MR 67 PS – MR 67 DL – MR 67

Пенетрант красный и флуоресцентный

для капиллярного контроля в соответствии с EN ISO 3452-1: 2013

Свойства продукта, преимущества:

- Без азокрасителей
- Биоразлагаемый *)
- Минимальное количество растворителей
- Экологичность
- На водной основе, без неприятного запаха
- Температурный режим от + 10°C до + 50°C
- Двойной метод контроля, при дневном свете и при помощи УФ-излучения
- Подходит для металлов, пластмасс и керамики (пригодность для керамики нуждается в тестировании перед использованием)
- Отсутствуют ЛОС (летучие органические соединения)
- Отсутствуют опасные ингредиенты ^{2) 3)}
- Эффективное применение ¹⁾
- Точное нанесение пенетранта ¹⁾
- Не создает во время нанесения аэрозольное облако ¹⁾
- Минимальное количество пропелентов ¹⁾
- Отсутствуют пропеленты ²⁾
- Зарегистрирован патент на промышленный образец ¹⁾



1) MR 67 PS (пенетрант-пенка)

2) MR 67 DL (аэрозоль, давление создано сжатым воздухом)

3) MR 67 (розливной)

* При смывании водой MR 67 PS / MR 67 DL / MR 67 полученный водный раствор биоразлагаем на 93% не более 1%. (испытания проводились с использованием "Zahn-Wellens"-method), если раствор содержит макс. 1% чистого MR 67 PS / MR 67 DL / MR 67, за подробностями обращайтесь к нашему специальному информационному листку "Биоразлагаемость MR 67 PS / MR 67 DL / MR 67 пенетранта красного и флуоресцентного».

Соответствующие одобрения на применение и спецификации:

- Образец испытания согл. в EN ISO 3452-2: 2006
- Чувствительность класс 2 в соотв. в EN ISO 3452-2: 2006,
Система IIIAe
Очиститель: Вода
Проявитель: MR 70
Система IIIAc
Очиститель: Вода
Проявитель: MR 703 W

Система ШАе, ШСе

Очиститель: MR 79, MR 85, MR 88

Проявитель: MR 70, MR 70 W

- Низкое содержание галогенов и серы в соответствии с DIN EN ISO 3452: 2006 часть 2 и ASME Код V, раздел V, статья 6, T-641
- В соответствии с Lloyd's Reg., Bureau Veritas, Det Norske Veritas, Framatome ANP

Применение:

- Удалить трут, ржавчины и другие загрязнения с поверхности соответствующим образом. Для предварительной очистки и удаления масел, жиров возможно использование очистителей MR
 - Пенетрант-пенка:
Нанесите пенетрант-пенку MR 67 PS на место контроля. Распыляйте под углом соплом вниз. Активная пена оседает и смачивает тестируемую поверхность. Выдержать время для проникновения пенетранта не менее 5 минут
 - Аэрозоль:
Нанести пенетрант на контролируемый участок. Выдержать время для проникновения пенетранта не менее 5 минут
 - Обычный жидкий пенетрант:
Нанесите пенетрант MR 67 на место контроля распылением, кистью, поливом или погружением. Выдержать время для проникновения пенетранта не менее 5 минут.
 - Удалить излишки пенетранта с поверхности либо с помощью воды или чистой тканью без ворса слегка смоченной MR очистителем
 - Распылить проявитель MR 70 или MR 703 W с расстояния 20 см, на сухую поверхность, достигая тонкого однородного слоя. Несплошности поверхности будут проявляться в виде красных индикаций на белом фоне или как люминесцирующие под действием ультрафиолетового освещения
- Пожалуйста, обратите внимание: Если проявитель нанести слишком толстым слоем, то мелкие несплошности могут не проявиться через проявитель

срок хранения:

- MR 67 PS пенетрант-пенка – не менее 2-х лет, хранить при комнатной температуре
- MR 67 пенетрант разливной – не менее 2-х лет, хранить при комнатной температуре
- MR 67 DL аэрозоль – не менее 1-го года, хранить при комнатной температуре
- **Беречь от замерзания**

Упаковка:

- MR 67 PS пенетрант-пенка – аэрозоли, 250 мл (1 коробка содержит 20 аэрозолей)
- MR 67 пенетрант разливной – канистры 5, 30, 200 литров
- MR 67 DL аэрозоль – 300 гр. (активного вещества) (1 коробка содержит 12 аэрозолей)

Преимущества аэрозоля с сжатым воздухом в качестве пропелента является то, что при нетто объеме продукта 300 мл он содержит на 30 – 40% больше полезного расходного материала, чем 500 мл аэрозоля с пропелентом пропан, бутан.