

Набор для выявления трещин



Для неразрушающего контроля методом цветной дефектоскопии (капиллярный метод)

- Очиститель:** Нейтральный к материалам, специальный очиститель для подготовки поверхности для неразрушающего контроля методом проникающего красителя. Подходит для металлов, многих пластмасс, керамических материалов, стекла и т. д. Пригодность для пластика должна быть проверена заранее.
- Пенетрант:** Пенетрант красного цвета с отличными характеристиками проникновения для неразрушающего контроля материалов, смывается растворителем. Подходит для металлов, многих пластмасс, керамических материалов, стекла и т. д. Пригодность для пластика должна быть проверена заранее.
- Проявитель:** Специальный проявитель на основе растворителя для проявления пенетранта в трещине испытываемого материала. Подходит для металлов, многих пластмасс, керамических материалов, стекла и т. д. Пригодность для пластика должна быть проверена заранее.

Технические характеристики

Общие характеристики:

Запах	растворитель
Наличие силикона	нет
Срок хранения	24 месяца
Устойчивость к температурам	от 0 до +50 °C

Очиститель:

Особенности	испаряется без остатков
Цвет	бесцветный

Пенетрант:

Особенности	очень хорошие проникающие свойства
Цвет	красный

Проявитель:

Особенности	надежная индикация дефектов материала
Цвет	белый

Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем техническом паспорте, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукта. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку индивидуальные условия применения находятся за пределами наших знаний, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Однако рекомендуется провести собственные соответствующие лабораторные и практические испытания, чтобы выявить, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

Обработка

- Детали должны быть тщательно очищены от жира, масел или других загрязнений с помощью Очистителя из WEICON Набора для выявления трещин и высушены. Дефекты на поверхности должны быть открытыми.
- Температура обработки находится в диапазоне от 0°C до +50°C. Нанесите Пенетрант WEICON из Набора для выявления трещин на очищенную и сухую поверхность и дайте ему прореагировать в течение 5-10 минут.
- Удалите излишки пенетранта с поверхности безворсовой тканью, слегка смоченной Очистителем из Набора для выявления трещин WEICON.
- Распылите Проявитель WEICON из Набора для выявления трещин на расстоянии приблизительно 20 см. Распылите достаточно Проявителя, чтобы создать белый слой на поверхности. Слишком большое количество Проявителя может скрыть мелкие трещины. Трещины и дефекты становятся видимыми в виде красных линий и точек через короткое время. Выполните окончательную визуальную оценку через 5-10 минут.

Хранение

Герметичный контейнер: беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур, превышающих +50°C.

Безопасность и здоровье

При использовании продукции WEICON должны соблюдаться физические, технические, токсикологические и экологические данные и правила, содержащиеся в наших паспортах безопасности ЕС (www.weicon.com).

Допустимая фасовка:

11693500-Set	Набор для выявления трещин (Очиститель + Пенетрант + Проявитель)
11692500	Набор для выявления трещин Очиститель 500 мл
11690500	Набор для выявления трещин Пенетрант 500 мл
11691500	Набор для выявления трещин Проявитель 500 мл