


## Грунт КРАФТЕСТ ПэйнтВайтА-2 белый контрастный (PaintWhiteA-2)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Белый контрастный краситель для магнитопорошкового контроля на основе растворителя (ацетона)</li> <li>● Формирует тонкое покрытие</li> <li>● Быстро высыхает (1 мин)</li> <li>● Создает яркий белый цвет для контраста</li> <li>● Легко удалить при помощи очистителя КРАФТЕСТ КлинКар-1</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Аэрозоль 500 мл (артикул: <b>7009.03</b>)</li> <li>● Канистра 5 л (артикул: <b>7009.05</b>)</li> <li>● Канистра 10 л (артикул: <b>7009.06</b>)</li> </ul>

<b>Метод:</b> не флуоресцентный черный, мокрый	Метод пригоден для поиска дефекта «на месте», что важно для контроля дефектов в конструкциях на строительных площадках или в месте эксплуатации. Оценка дефектов осуществляется при обычном дневном или комбинированном свете. Применяется, для испытаний, где нет возможности выполнить затемнение и провести испытания флуоресцентным методом
<b>Соответствие стандартам</b>	ГОСТ Р ИСО 9934-2-2011, ГОСТ Р 56512-2015, EN ISO 9934-2, AMS 2641, AMS 3041, ASM3043, ASTM E709, ASTM E1444, ASME BPVC
<b>Основные выявляемые типы магнитной суспензией дефектов:</b>	это усадочные и шлифовочные трещины основного металла, а также различные дефекты сварных соединений

### Описание

#### Грунт ПэйнтВайтА-2 белый контрастный на основе ацетона

представляет собой специальный белый контрастный краситель для магнитопорошкового контроля на основе растворителя, содержащего в своем составе ацетон. Предназначена для создания тонкого слоя контрастного фона на поверхности контроля для четкой различимости в обычном освещении черных частиц магнитных суспензий КРАФТЕСТ МагБлекО-1 и КРАФТЕСТ МагБлекО-2. Для удаления может быть использован очиститель КРАФТЕСТ КлинКар-1.

#### Преимущества

- Яркий белый цвет дает высокую контрастность с магнитным порошком, что обеспечивает высокую чувствительность контроля.
- Прорытие формирует фон при толщине слоя менее 40 мкм, что позволяет обеспечить высокую чувствительность.
- Грунт высыхает менее чем за 1 минуту, что позволяет обеспечить высокую скорость работы.
- Оптимальное заполнение баллона, давление и форма сопла позволяют выполнить покрытие равномерным, большей площади и снизить затраты.
- Надежный клапан на баллоне 360° делает работу комфортной и производительной, позволяя распылять под углом и даже в перевернутом положении

#### Ключевые особенности

- Эффективный контроль в полевых и цеховых условиях
- Обнаружение мелких трещин
- Контроль в видимом свете без затемнения
- Отсутствие пенообразования
- Отсутствие коррозионной активности
- Низкое содержание серы и галогенов

## Основные характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	суспензия белых частиц
Запах	слабый
Плотность (t=20±2°C), г/см <sup>3</sup>	1
Температура применения, °С	от -5 до +50
Температура хранения, °С	от -15 до +50
Время высыхания, при применении согласно инструкции, мин	< 1
Коррозионные свойства	не обладает коррозионной активностью
Концентрация частиц, г/кг	400±40
Содержание галогенов (хлор, фтор), ppm	20
Содержание серы, ppm	10
Температура вспышки, °С	< 10
Расход для аэрозолей	~6 м <sup>2</sup>

## Способ применения

- Очистить инспектируемую зону от сильных загрязнений: удалить жиры и масло очистителем КРАФТЕСТ КлиКар-1, ржавчину и окалину удалить проволочной щеткой.
- Нанести грунт КРАФТЕСТ ПэйтВайтМ-1 или грунт КРАФТЕСТ ПэйтВайтА-2 на сухую поверхность. Грунт наносить тонким слоем таким образом, чтобы рабочая поверхность окрасилась в белый цвет. После нанесения дать высохнуть грунту в течение 30 секунд.
- Хорошо взболтать суспензию.
- Намагнитить (например, с помощью дефектоскопов КРАФТЕСТ ПМД, МДС, УМДЭ) и в процессе намагничивания распылить чёрную магнитную суспензию КРАФТЕСТ МагБлэкО-1 или МагБлэкО-2 с расстояния 20 см. Выдержать несколько минут, чтобы индикаторная жидкость могла растечься по поверхности.
- Трещины в виде черных линий становятся отчетливо видны на белом фоне.
- Грунт КРАФТЕСТ ПэйтВайтМ-1 или грунт КРАФТЕСТ ПэйтВайтА-2 удалить при помощи очистителя КРАФТЕСТ КлиКар-1.

## Дополнительная информация

<b>Условия хранения</b>	Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте в надлежащем образом маркированной и плотно закрытой оригинальной упаковке. Вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла, горячих поверхностей и открытого пламени.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	3 года от даты производства
<b>Рекомендуемый набор для проведения контроля</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Очиститель КРАФТЕСТ КлиКар-1.</li> <li>● Магнитная суспензия чёрная КРАФТЕСТ МагБлэкО-1</li> <li>● Грунт белый контрастный КРАФТЕСТ ПэйтВайтМ-1 (без ацетона) или Грунт КРАФТЕСТ ПэйтВайтА-2 (на основе ацетона)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Для подтверждения правильности работы с дефектоскопическими материалами рекомендуется проводить испытания на образце в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9934-2-2011.</li> <li>● Оборудование для намагничивания должно соответствовать требованиям конструкторской документации на контролируемое изделия, требованиям нормативной документации и учитывать магнитные свойства материала, требуемую чувствительность контроля, условия для проведения и производительность работ.</li> <li>● Актуальная информация о характеристиках расходных материалов, инструкции по применению, сертификаты безопасности доступны на сайте <a href="http://www.crafttest.ru">www.crafttest.ru</a>.</li> <li>● Адреса дилеров, где Вы можете приобрести продукцию КРАФТЕСТ, размещены на сайте <a href="http://www.crafttest.ru">www.crafttest.ru</a>.</li> </ul>	