



107023, г. Москва, Семеновский переулок, дом 15, офис 813
Тел.: +7(499) 649-21-11, Тел./факс: +7(499)500-61-92,
<http://www.techintest.ru>, e-mail: info@techintest.ru



Паспорт MP-35

Белый контрастный краситель для магнитопорошкового контроля
Аэрозоль 450 мл



Вместе с использованием черной магнитной суспензии возможно применение специальной белой контрастной краски. Это позволяет облегчить поиск дефекта благодаря созданию контрастного рисунка. Для этого необходимо нанести тонкий слой белой краски на поверхность объекта, который должен быть проверен, а затем высушить его. Поскольку MP-35 (белый краситель) может быть легко удален с поверхности растворителем, это делает его использование очень удобным.

Назначение:

MP-35 (белая краска) увеличивает цветовой контраст SM-15 (черная магнитная суспензия). Образовавшиеся при этом индикации дефектов можно увидеть невооруженным глазом.

Характеристики:

Наименование	Единицы измерения	Величина
Цвет	-	белый
Размер частиц	мкм	10 или менее
Толщина наносимого слоя	мкм	20
Максимальная рабочая температура	С	50
Удельный вес	-	0,98
Давление распыления	кг/см ²	6.5
Скорость распыления	гр./10 сек	23

Упаковка: Аэрозоль 450 мл, 20 баллончиков в коробке.

Дата производства/партия: указано на баллоне.

Срок годности: 5 лет с даты производства.



Применение:

1. При необходимости перед началом работ очистите загрязняющие вещества с тестируемой поверхности при помощи очистителя Mega Check. Выждите 5-10 минут для полного испарения очистителя с поверхности.
2. Равномерно распылите белую контрастную краску MP-35 на поверхность.
3. Установите электромагнит на тестируемую поверхность для создания необходимого электромагнитного поля.
4. Равномерно распылите черную магнитную суспензию (SM-15).
5. Проведите визуальный контроль с целью выявления дефектов.



Расходные материалы и оборудование



Выявляемый дефект



1. Очистите поверхность перед проведением работ



2. Распылите тонким слоем MP-35 на поверхность



3. Проведите намагничивание поверхности



4. Нанесите черную магнитную суспензию SM-15



5. Визуально определите наличие дефекта



Меры предосторожности:

1. Не распылять непосредственно на лицо или пищу. Не вдыхать.
2. Не используйте по направлению к огню, а также его вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи.
3. Не используйте его в среде, где есть взрывчатые или легковоспламеняющиеся материалы.
4. Хранить в местах, где температура не превышает 40 ° C.
5. После использования в закрытых помещениях необходимо проветривание.
6. Не выбрасывать в огонь.
7. Сомните банку перед утилизацией.
8. Не хранить в закрытых помещениях.
9. Распыление может быть затруднено при температуре менее 5°C.

