



Технические характеристики продукта

NDT 3 DEVELOPER – WHITE –

Готовый к использованию DPI Проявляющий раствор

Артикул 198171 VAR

Описание продукта

NDT 3 является готовой к использованию суспензией белых проявляющих частиц и быстросохнущего растворителя..

NDT 3 дает непрозрачное белое покрытие, которое служит превосходным контрастным фоном для показаний пенетранта NDT 2.

NDT 3 специально разработан с низким содержанием серы и галогенов и не содержит хлорированных углеводородов.

NDT 3 обеспечивает максимальную чувствительность, так как содержит растворитель, который воздействует на пенетрант в области дефекта поверхности.

Состав

NDT 3 является суспензией, состоящей из смеси инертных неорганических частиц и смеси растворителей на основе изопропилового спирта и ацетона.

Преимущества

- Обеспечивает превосходную контрастность цвета с красными пенетрантами
- Быстрое высыхание
- Экономичность и простота в использовании

Типичные свойства (не являются спецификацией)

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Цвет | Белая суспензия |
| Запах | алкогольный |
| Точка возгорания | > -6 ° C |
| Плотность | 0,88 г/мл |
| Вязкость при 38°C | 3,3 сСт |
| Содержание серы | < 1000 ppm |
| Содержание хлоридов | < 1000 ppm |
| Коррозия | Соответствует требованиям AMS-2644 |
| AMS 2644 Класс | Форма D Тип 1, Форма E Тип 2 |

Способ применения

- NDT 3 наносится путем распыления на поверхность. Перед использованием флакон нужно хорошо встряхнуть.
- NDT 3 нужно наносить только после того, как тестируемая поверхность была очищена от лишнего пенетранта и очищающее средство (NDT 1) полностью высохло.
- NDT 3 следует распылять тонким равномерным слоем, который просто смачивает поверхность. Слишком обильное нанесение вызовет подтекание показаний пенетранта, тогда как слишком малое количество спрея приведет к медленному проявлению показаний, а также возможна



www.varybond.de

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532

Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schlindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810



NEVER-SEEZ®





TDS: NDT 3 DEVELOPER – WHITE –
Артикул 198171 VAR

потеря в общей чувствительности из-за ограниченного действия растворителя. Покрытие должно быть относительно тонким, равномерным, белого цвета.

- Уникальная формула NDT 3 позволяет тонкому покрытию скрыть поверхностные дефекты, которые могли бы помешать расшифровке показаний пенетранта. Обильное покрытие не требуется для этого эффекта и нежелательно, поскольку может повлиять на показания.
- С NDT 2 пенетрантом трещины будут отображаться в виде красных линий, а поры – в виде пятен.
- Общий красноватый цвет или розовая пленка проявителя свидетельствует о неполном удалении остаточного пенетранта с поверхности.

Окончательная очистка

Очистка тестируемой поверхности может осуществляться в случае необходимости. Остатки NDT 3 могут быть удалены с помощью тряпки. Остатки NDT 2 могут быть удалены с помощью обработки поверхности растворителем NDT 1.

Соответствие техническим условиям

AMS-2644
EN ISO 3452-2
EN 571-1
MIL-STD-271
Mc Donnell Douglas PS-21202

ASTM E-165
ASTM E-1417
ASME B&PV Code, Section V
BAC 5423

Площадь покрытия

1 аэрозоля хватает на 6-7 м².

Форма выпуска

NDT 3: 500 мл аэрозоль.

Безопасность

Паспорта безопасности на этот продукт можно получить по запросу.

Избегать контакта с кожей и глазами.

Избегайте вдыхания распыленных паров.

Носить подходящие перчатки и защиту для глаз, если есть риск попадания на кожу или в глаза.

www.varybond.de

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532

Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schlindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810



NEVER-SEEZ®

