

profluid® CorrSet Gebrauchsanweisung

Die Durchführung erfolgt zweckmäßigerweise an einer Stelle, an der die Probe ruhig, ohne Erschütterung, vor Vibration, prallem Sonnenlicht, übermäßiger Hitze und Zugluft geschützt zwei Stunden stehen kann (z.B. in einer Schublade).

Die Flüssigkeitsprobe sollte aus einem gut durchmischten Behälter genommen werden.

1. Eine Petrischale aus der Box beziehungsweise dem Beutel mit den Petrischalen nehmen. Beutelkante falten und mit der Klammer wieder möglichst luftdicht verschließen.
2. Den Spänebeutel heraus nehmen; die offene Petrischale bereit stellen.
3. Mit der kleinen Schere den Spänebeutel an einer Kante aufschneiden. (rote Markierung)
4. Die Flüssigkeitsprobe mit der Pipette in den Beutel geben, bis die Späne bedeckt sind.
5. Späne zusammen mit der Flüssigkeit auf den Filter kippen. Wenn nicht alle Späne heraus fallen, eine weitere Kante des Beutels aufschneiden damit der Druck auf die anhaftenden Späne verringert wird und die restlichen Späne auf den Filter fallen lassen.
6. Späne mit der Kante des Spänebeutels auf dem Filter möglichst gleichmäßig verteilen.

7. Deckel auf die Petrischale decken und 2 h abwarten.

8. Nach 2 Stunden (- 2h 10 Minuten) mit einer Pinzette Filter aus der Schale nehmen und die Späne abschütteln. Der Filter liegt auf einer leicht saugenden Unterlage, diese bitte entfernen und entsorgen (Hausmüll).

9. Den Filter kurz unter klarem Wasser abspülen. Jetzt kann bereits die Korrosionsstufe abgelesen werden und ein Bild zur Dokumentation aufgenommen werden, falls erforderlich. Falls der Filter abgeheftet werden soll, den Filter kurz in etwas Brennspiritus oder Aceton tauchen und abtrocknen lassen (Lösungsmittel nicht im CorrSet enthalten und kann mehrmals verwendet werden; Vorsicht Brandgefahr beachten, nicht offen stehen lassen.).

10. Trocknen lassen und bewerten, gegebenenfalls in Folientasche oder laminiert abheften.

Nur komplett getrocknete Filter abheften oder laminieren.

Der entstehende Abfall kann zum Hausmüll gegeben werden. Lösungsmittelreste getrennt entsorgen. Nachfüllsets für die Box sind in Einheiten von 11 Schalen + 11 Pipetten erhältlich

Hinweis zur Lagerung der Materialien:

Bei Raumtemperatur, vor Feuchtigkeit geschützt lagern, nicht kühlen

profluid® CorrSet Gebrauchsanweisung

Ablese-Schema für die Korrosionsstufen: Die Ablesung ist etwa auf ± 1 Stufe genau.

Bei Stufe 0 sind keine Korrosionsflecken sichtbar

