

## INFORMACJE O PRODUKCIE

### PFINDER 970

Wywoływacz oparty na rozpuszczalniku

#### Opis

PFINDER 970 jest szybkoschnącym wywoływaczem wykorzystywanym do badań penetracyjnych. PFINDER 970 został wyprodukowany głównie dla penetrantów fluorescencyjnych ale można go stosować również z penetrantami barwnymi.

Rodzaj wywoływacza d+e względem EN 571-1.

#### Zalety

- Doskonałe własności wywołujące
- Szybkoschnący
- Niskie zużycie dzięki małej przezroczystości
- Łatwo zmywalny wodą

#### Zatwierdzenia

Odpowiada wymaganiom EN ISO 3452-2 , 3452-6, ASME V Art.6, ASTM E165, RCCM.  
Niska zawartość siarki i halonów w odniesieniu do EN ISO 3452-2.

#### Informacja dotycząca użycia

*Wcześniejsze oczyszczenie:* Należy dobrze wyczyścić powierzchnię zmywaczem PFINDER (np. PFINDER 890) albo mechanicznie.

*Penetracja:* Należy nałożyć penetrant (np. PFINDER 900), czas penetracji wynosi od 5 do 60 minut. Aplikacja penetrantu może odbyć się poprzez zanurzenie, spryskanie albo zalanie. Badana powierzchnia musi zostać pokryta w całości.

*Usunięcie nadmiaru penetrantu:* Usunięcie nadmiaru poprzez zmywacz PFINDER (np. PFINDER 890) albo wodą. Następnie należy powierzchnie wysuszyć.

*Wywoływanie:* Należy dobrze wstrząsnąć puszkę z sprayem. Następnie spryskać powierzchnię równomierną i cienką warstwą wywoływacza PFINDER 970.

*Inspekcja:* Po 10 – 30 minutach wada zostanie pokazana na czerwono (badanie barwnym penetrantem) albo jeśli to wymagane w świetle ultrafioletowym (365 nm/badanie fluorescencyjnym penetrantem).

Wydajność penetrantu powinna być sprawdzana regularnie według własnych referencji albo np. według EN ISO 3452-3.

Przy używaniu światła ultrafioletowego rekomendujemy używanie ubrań ochronnych firmy PFINDER np. okularów ochronnych z 100 % filtrem UV.

#### Wartości techniczne

Gęstość / 20 °C	DIN EN ISO 12185	ok.850 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura zapłonu	ASTM D 93	<15 °C
Temperatura zapłonu (spray)		<-40°C

#### Forma dostawy

Biała ciecz

#### Dostępność

opakowania - 30l, puszki - 5l, aerozole - 500ml

#### Magazynowanie / Okres przechowywania

Pomiędzy +5°C a 45 °C co najmniej 2 lata.  
Puszka: Pomiędzy +5°C a 45 °C co najmniej 3 lata.  
Przed użyciem wstrząsnąć albo pomieszać.