
 NAVITEST Sp. z o.o. 80-288 Gdańsk ul. Piecewska 27	Księga Procedur i Instrukcji Ogólnych	<i>Procedura nr:</i> NVT/O-2
	PROCEDURA MAGAZYNOWANIA	<i>Wydanie:</i> 6 <i>Data wydania:</i> 2018-03-01
		<i>Strona:</i> 1 / 2

Spis treści:	Strona
1. Cel i przedmiot procedury.	---2---
2. Zakres stosowania.	---2---
3. Odpowiedzialność.	---2---
4. Opis sposobu postępowania.	---2---
4.1 Magazynowanie roztworów wywoływacza i utrwalacza.	---2---
4.2 Odczynniki do badań penetracyjnych i magnetycznych.	---2---
4.3 Błony radiograficzne.	---2---

Lp.	Data	Punkty zmienione	Krótki opis zmiany	Podpis

	Data	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	2018-03-01	Michał Borkowski	
Zatwierdził	2018-03-01	Daniel Opara	
Wydał	2018-03-01	Michał Borkowski	

 NAVITEST Sp. z o.o. 80-288 Gdańsk ul. Piecewska 27	Księga Procedur i Instrukcji Ogólnych	Procedura nr: NVT/O-2
	PROCEDURA MAGAZYNOWANIA	Wydanie: 6 Data wydania: 2018-03-01 Strona: 2 / 2

1. Cel i przedmiot

Celem procedury jest ustalenie jednolitych zasad magazynowania środków/materiałów używanych do badań.

2. Zakres stosowania

Procedura odnosi się wyłącznie do środków wpływających na wynik badania, czyli odczynników do badań magnetyczno-proszkowych i penetracyjnych, błon radiograficznych oraz wywoływacza i utrwalacza.

3. Odpowiedzialność

Kierownik Techniczny Laboratorium jest odpowiedzialny za zapewnienie odpowiedniego procesu magazynowania.

4. Opis sposobu postępowania

4.1 Magazynowanie roztworów wywoływacza i utrwalacza

Postępować zgodnie z instrukcjami producenta odnośnie przechowywania roztworów. Nie używać chemikaliów, które przechowywane były dłużej niż jest zalecane.

Temperatura.

Przechowywać wszystkie roztwory w temperaturze pokojowej, pomiędzy 4° a 27 °C. Przechowywane roztwory, szczególnie wywoływacz, przy podwyższonej temperaturze może się utlenić, a w rezultacie utracić aktywność i powodować niejednorodności na wywołanym filmie. Przechowywanie w za niskiej temperaturze, szczególnie utrwalacza, może powodować krystalizację roztworu, która może pozostać pomimo późniejszego grzania i mieszania.

Zanieczyszczenie roztworów

Płynne chemikalia są dostarczane w zamkniętych pojemnikach. Aby zapobiec skażeniu roztworów, nie należy zamieniać nakrętek od roztworów. Z tego powodu producenci umieszczają czerwone nakrętki na wywoływaczu i niebieskie na utrwalaczu.

Dokładnie oznaczyć zbiorniki używane do uzupełniania roztworów. Jeżeli więcej niż jeden wywoływacz lub utrwalacz jest używany, należy przechowywać je w osobnych zbiornikach.

4.2 Odczynniki do badań penetracyjnych i magnetycznych

Odczynniki do badań magnetyczno-proszkowych oraz penetranty należy przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych pojemnikach. Odczynniki należy chronić przed ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym, przechowywać w chłodnym pomieszczeniu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

4.3 Błony radiograficzne

Błony do badań radiograficznych należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym panują następujące warunki:

- temperatura w zakresie od +10°C do + 24°C,
- od 30 ÷ 50 % wilgotności;

Błony radiograficzne należy chronić przed światłem słonecznym oraz promieniowaniem RTG.