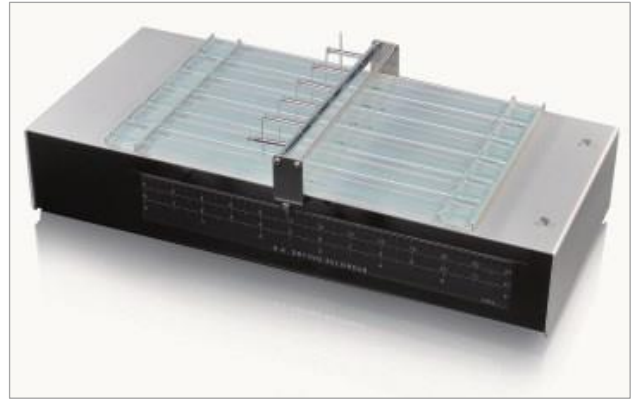


Rejestrator czasu schnięcia

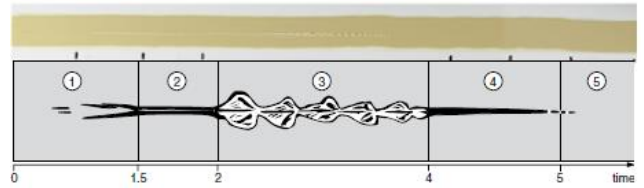
Różne stadia schnięcia i utwardzania są w prawdzie łatwo rozpoznawalne, jednak trudne do zdefiniowania z punktu widzenia chemicznego i fizycznego. Aby pomiar dawał jednoznaczne wyniki, musi być przeprowadzany w kontrolowanych, powtarzalnych warunkach.

Firma BYK-Gardner oferuje uniwersalny przyrząd do rejestrowania czasu schnięcia i utwardzania, umożliwiającą rozróżnianie faz pośrednich w tych procesach. Przyrząd gwarantuje wysoką skuteczność i powtarzalność wyników. automatyczna kontrola 6 powłok jednocześnie do wyboru trzy stałe prędkości rysików, odpowiadające 6 – 12 – 24 godzinom, spełniające wymagania niemal 100 % zastosowań.



Metoda badania

- pokryć panele szklane materiałem badanym, postępując się odpowiednim aplikatorem;
- proces schnięcia rozpoczyna się od tego momentu. Jeżeli testuje się więcej próbek w różnym czasie, należy zanotować moment rozpoczęcia próby a czas trwania odpowiednio dodać;
- ustawić mostek narzędziowy w pozycji początkowej i ułożyć szklane płytki na płycie przyrządu;
- ustawić igły na szklanych płytkach i wybrać żądaną prędkość;
- włączyć urządzenie – po zakończeniu testu przyrząd automatycznie się wyłączy;
- wynik ocenić wizualnie (patrz rysunek po prawej).



Faza 1.: płynna Faza 2.: utwardzenie bazowe Faza 3.: rozrywanie filmu
Faza 4.: ślad powierzchniowy Faza 5.: powłoka sucha

Normy

ASTM	D 5895
ISO	9117-4
DIN EN	14022

Informacja handlowa

Specyfikacja techniczna

Nr kat.	Opis	Zasilanie	Wymiary	Waga
2711	Rejestrator czasu schnięcia 115V	115 VAC/ 60 Hz	49 x 25 x 11 cm	4.7 kg
2710	Rejestrator czasu schnięcia 230V	230 VAC/ 50 Hz	49 x 25 x 11 cm	4.7 kg

Zakres dostawy:

rejestrator czasu schnięcia 6 paneli szklanych, 6 igieł

UWAGA: przyrząd przeznaczony jest do pracy jedynie w temperaturze pokojowej

Informacja handlowa

Specyfikacja techniczna

Nr kat.	Opis	Akcesoria
2730	Zestaw szklanych paneli	opakowanie szt. 12
2720	Uchwyt aplikatora warstwy	do użytku z aplikatorem nr kat. PM-2723, wymiary 36 x 4 x 2 cm
2735	Zestaw igieł , 1mm	opakowanie 12 szt., zaokrąglona końcówka 1 mm
2737	Zestaw igieł , 2mm	opakowanie 12 szt., zaokrąglona końcówka 2 mm
2723	Aplikator warstwy, 12mm	wysokości szczeliny 38 i 76 μm, szerokość 12 mm, do użytku z uchwytem nr kat. 2720
2736	Obciążniki	opakowanie - 6 szt. po 5 g każdy

Szklane panele



Aplikator warstwy i uchwyt do aplikatora