

FARBY GRAFICZNE	N O R M A   B R A N Ż O W A	BN-81
	Farby graficzne <b>Oznaczenie stabilności</b> Pomiar czasu niewysychania farby na maszynie drukarskiej w warunkach statycznych	7469-37
		Grupa katalogowa 1696

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest oznaczanie stabilności w zakresie pomiaru czasu niewysychania farby na walcach maszyny drukarskiej w warunkach statycznych.

**2. Zakres stosowania metody.** Metodę stosuje się do farb graficznych, których czas niewysychania wynosi co najmniej 10 min.

**3. Określenia.** Stabilność na maszynie, w rozumieniu niniejszej normy — właściwość wyrobu zabezpieczająca niewysychanie farby na walcach maszyny drukarskiej w określonym czasie.

**4. Przyrządy i materiały**

- a) Mikrowolumetr lub inny przyrząd dozujący.
- b) Wałek poliuretanowy lub inny o długości 25 cm i  $\varnothing$  6 cm.
- c) Płytką szklaną o wymiarach: 36 × 30 cm.

**5. Warunki pomiaru.** Pomiar czasu niewysychania farby wykonać w temperaturze 20 ± 2 °C.

**6. Wykonanie oznaczania.** Jeśli w normie przedmiotowej nie postanawia się inaczej, odmierzyć za pomocą mikrowolumetru 1 cm<sup>3</sup> badanej farby, nanieść na płytkę szklaną wg 4c) i rozprowadzić wałkiem do uzyskania jednolitej warstwy. Po upływie czasu, zmniejszonego o 1/4 w stosunku do czasu stabilności farby określonej w normie przedmiotowej, dotknąć palcem powierzchni farby, a następnie czystej płytki szklanej.

Jeżeli utrzymywanie się śladu farby przekracza czas podany w normie przedmiotowej, badanie należy zakończyć.

**7. Wynik końcowy oznaczania.** Za wynik końcowy oznaczania należy przyjąć czas, jaki upłynął od wykonania odbitki do momentu, gdy ślad linii papilarnych na płytce szklanej staje się mniej wyraźny, a w przypadku utrzymywania się śladu, czas zakończenia badania.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych, Gdańsk.

**2. Autor projektu normy** — inż. Halina Suda — Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych, Gdańsk.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora ZPTiF dnia 4 marca 1981 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1982 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 13/1981 poz. 59)