

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-77
	Farby offsetowe Farby na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 3000 obr/godz	7463-03 Arkusz 11
		Grupa katalogowa XVII 96

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są farby offsetowe na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 3000 obr/godz.

**2. Zakres stosowania przedmiotu normy.** Farby wg 1 są przeznaczone do drukowania na papierach offsetowych.

**3. Przykład oznaczenia farby offsetowej na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 3000 obr/godz, czerwonej:**

FARBA OFFSETOWA NA MASZYNY ARKUSZOWE  
O SZYBKOŚCI DRUKOWANIA DO 3000 obr/godz,  
CZERWONA BN-77/7463-03/11

#### 4. Wymagania — wg tablicy.

Lp.	Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Metody badań wg
1	Postać	mazista	BN-67/7469-15
2	Wygląd zewnętrzny	zgodny z BN-67/7469-15	BN-67/7469-15
3	Tack, TA, 32,2°C, M	14 ±4	BN-77/7469-23
4	Utarcie, μm, najwyżej	12,5	BN-66/7469-10
5	Intensywność barwy w stosunku do wzorca, %	100 ±5	BN-66/7469-08
6	Pylenie przy prędkości obwodowej 1,25 m/s, w stopniach szarej skali	3	BN-73/7469-22
7	Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych, %	0,1	BN-65/7469-05
8	Odcień barwy	zgodny z wzorcem	BN-77/7469-13 p. 2.1
9	Czas utrwalania się, h, najwyżej <sup>1)</sup>	24	BN-73/7469-27

cd. tablicy

Lp.	Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Metody badań wg
10	Odbijanie, %, najwyżej <sup>2)</sup>	80	BN-69/7469-24
11	Odporność na ścieranie, co najmniej <sup>1)</sup>	stopień III	BN-70/7469-26 p. 2.5a)

1) Odbitki o grubości warstwy farby 2,5 μm, wykonać na papierze offsetowym kl. III wg PN-59/P-95007.  
2) Odbitki wykonać na papierze offsetowym kl. III wg PN-59/P-95007.

**5. Trwałość.** Farby powinny odpowiadać wymaganiom normy w ciągu co najmniej 9 miesięcy od daty produkcji.

#### 6. Program badań

**a) Badania pełne** polegają na sprawdzeniu zgodności ze wszystkimi wymaganiami wg 4. Należy je wykonywać co najmniej raz na rok oraz przy każdej zmianie stosowanych surowców lub receptury, a także w przypadku badań rozjemczych.

**b) Badania niepełne** polegają na sprawdzeniu zgodności z wymaganiami wg 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.8 i 4.9. Należy je wykonywać dla każdej partii wyrobu.

**7. Pobieranie próbek** należy wykonać zgodnie z BN-73/7469-02.

**8. Zaświadczenie o wynikach badań** stwierdzające zgodność z wymaganiami normy należy dołączyć do każdej wysyłki produktu.

**9. Pakowanie.** Farby offsetowe na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 3000 obr/godz należy pakować zgodnie z BN-72/7468-01 do pudełek z zakrywką pojemności od 1,0 do 5,0 dm<sup>3</sup>, wiader cylindrycznych pojemności 10 dm<sup>3</sup> lub do innych opakowań uzgodnionych z odbiorcą.

**10. Przechowywanie i transport** — zgodnie z BN-72/7468-01.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tworzyw i Farb dnia 8 listopada 1977 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1978 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1978 poz. 27)

**INFORMACJE DODATKOWE**

**1. Instytucja opracowująca normę** — POLIFARB Zakłady Farb, Włocławek, Zakład Zamiejskowy Farb Graficznych ATRA, Toruń.

**2. Normy związane**

BN-72/7468-01 Farby graficzne. Pakowanie, przechowywanie i transport

BN-73/7469-02 Farby graficzne. Pobieranie i przygotowywanie próbek

Pozostałe normy związane podano w tablicy.

**3. Dotychczasowe normy.** Obowiązująca dotychczas ZN-75/MPCh-FL-G-01 „Farby offsetowe na maszyny ar-

kuszowe o szybkości drukowania do 3000 obr/godz” zostaje unieważniona z dniem 1 lipca 1978 r.

**4. Symbol wg SWW** — 1319-122.**5. Autorzy projektu normy**

mgr Kazimierz Orcholski, mgr inż. Andrzej Wiśniewski, Maria Siemiątkowska, POLIFARB Zakłady Farb, Włocławek, Zakład Zamiejskowy Farb Graficznych ATRA, Toruń;

mgr inż. Maria Rosner-Kania, Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych, Gdańsk.