

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-77
	Farby offsetowe Farba na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 7000 obr/godz, czarna	7463-03 Arkusze 10
		Grupa katalogowa XVII 96

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest farba offsetowa czarna na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 7 000 obr/godz.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Farba wg 1 jest przeznaczona do drukowania na papierach offsetowych i kredowanych.

3. Przykład oznaczenia farby offsetowej na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 7 000 obr/godz, czarnej:

FARBA OFFSETOWA NA MASZYNY ARKUSZOWE O SZYBKOŚCI DRUKOWANIA DO 7 000 obr/godz, CZARNA

BN-77/7463/10

4. Wymagania - według 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	Lepkość dynamiczna w temperaturze $25 \pm 0,2^{\circ}\text{C}$, mN. s/m ²	35 000 \pm 5 000	BN-71/7469-09 p. 2.5
4	Utarcie, μm , najwyżej	12,5	BN-66/7469-10
5	pH	6,5 \pm 0,5	BN-70/7469-29
6	Intensywność barwy w stosunku do wzorca, %	100 \pm 5	BN-66/7469-08
7	Skłonność do wymagania pigmentów, mg J, najwyżej	27	BN-70/7469-28
8	Odcień barwy	zgodny z wzorcem	BN-77/7469-13 p. 2.1.5
9	Odporność na ścieranie, co najmniej ¹⁾	stopień III	BN-70/7469-26 p. 2.5a)
10	Czas utrwalania, h, najwyżej ¹⁾	16	BN-73/7469-27

¹⁾Odbitki o grubości warstwy farby 3 μm wykonać na papierze offsetowym kl. III wg PN-59/P-95007.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tworzyw i Farb dnia 13 września 1977 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 kwietnia 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1978 poz. 3)

5. Trwałość. Farba powinna odpowiadać wymaganiom normy w ciągu co najmniej 1 roku 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 tablicy lp. 1 ÷ 4, 7, 8 i 10. Należy je wykonywać dla każdej partii wyrobu.

7. Pobieranie próbek do badań – zgodnie z BN-73/7469-02.

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

9. Pakowanie. Farbę offsetową czarną na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 7000 obr/godz należy pakować zgodnie z BN-72/7468-01 do pudełek z zakrywką pojemności od 1,0 do 5,0 dm³, wiader cylindrycznych pojemności 10 dm³ oraz do innych opakowań uzgodnionych z odbiorcą.

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

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – POLIFARB Zakłady Farb w Gdyni, Zakład Farb Graficznych w Gdańsku.

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. Dotychczas obowiązująca ZN-76/MPCh-FI-G-05 Farba offsetowa na maszyny ar-

kuszowe o szybkości drukowania do 8 000 obr/godz, czarna zostaje unieważniona z dniem 1 kwietnia 1978 r.

4. Autorzy projektu normy:

inż. Wanda Gulcz, mgr Krystyna Burda-Sokólska, POLIFARB Zakłady Farb w Gdyni, Zakład Farb Graficznych w Gdańsku,

mgr inż. Maria Rosner-Kania, inż. Halina Suda, Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych w Gdańsku.