

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-78
	Farby typograficzne Farby szybkoutrwalające się typu SU na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 5000 obr/h	7463-02 Arkusz 13
		Grupa katalogowa XVII 96

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są farby typograficzne szybkoutrwalające się typu SU na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 5000 obr/h.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Farby wg 1 są przeznaczone do drukowania na papierze drukowym zwykłym i na papierach powlekanych.

3. Przykład oznaczenia farby typograficznej szybkoutrwalającej się typu SU na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 5000 obr/h, czerwonej:

FARBA TYPOGRAFICZNA TYPU SU CZERWONA SU-Tp/4.
BN-78/7463-02.13

4. Wymagania - według tablicy.

5. Trwałość. Farby wg 1 powinny odpowiadać wymaganiom normy w ciągu co najmniej 9 miesięcy, licząc 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 lp. 1, 2, 3, 4, 5, 7 i 9. Należy je wykonywać dla każdej partii wyrobu.

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

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 ±0,2°C, M	13 ±2	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	Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych, %, najwyżej	0,1	BN-65/7469-05
7	Odcień barwy	praktycznie zgodny z wzorcem	BN-77/7469-13 p. 2.1
8	Odbijanie, %, najwyżej ¹⁾ dla farb kolorowych dla farb czarnych	15 30	BN-69/7469-24
9	Czas utrwalania się, h, najwyżej ²⁾	9	BN-73/7469-27
10	Odporność na ścieranie, co najmniej ²⁾	stopień III	BN-70/7469-26 p. 2.5a)

¹⁾ Odbitki wykonać na papierze drukowym zwykłym kl. III wg BN-65/7321-04.
²⁾ Odbitki o grubości warstwy farby 2,5 µm wykonać na papierze drukowym zwykłym kl. III wg BN-65/7321-04.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tworzyw i Farb dnia 15 grudnia 1978 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 8/1979 poz. 40)

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

9. Pakowanie. Farby typograficzne szybkostrzałowe się typu SU na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 5000 obr/h należy pakować zgodnie z BN-72/7468-01

do pudełek z zakrywką pojemności od 1,0 do 5,0 dm³, wia-
der cylindrycznych pojemności 10 dm³ lub do innych opa-
kowań 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 we Włocławku, Zakład 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. Symbol wg SWW - 1319-112.

4. Autorzy projektu normy - mgr Kazimierz Orcholski, Maria Siemiątkowska, POLIFARB Zakłady Farb we Włocławku, Zakład Farb Graficznych ATRA, Toruń; mgr inż. Maria Rosner-Kania, Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych, Gdańsk.

5. Symbole farb według katalogu producenta

Żółcień zielonkawa SU-Tp/1
Żółcień czerwona SU-Tp/2

Oranż	SU-Tp/3
Czerwień żółtawa	SU-Tp/4
Czerwień niebieskawa	SU-Tp/5
Fiolet	SU-Tp/6
Błękit czerwony	SU-Tp/7
Błękit milori	SU-Tp/8
Błękit chabrowy	SU-Tp/9
Błękit obojętny	SU-Tp/10
Błękit zielonkawy	SU-Tp/11
Zieleń	SU-Tp/12
Czarna ilustracyjna	SU-Tp/13
Żółcień do Skali Europejskiej	SU-Tp/14
Błękit do skali Europejskiej	SU-Tp/15
Czerwień do Skali Europejskiej	SU-Tp/16
Czarna ilustracyjna	SU-Tp/18
Czarna połyskowa	SU-Tp/19
Zieleń trawiasta	SU-Tp/20
Czerwień szkarłatna	SU-Tp/21
Czerwień ognista	SU-Tp/22
Zieleń trawiasta ciemna	SU-Tp/23