

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-78
	Farby offsetowe	7463-03
	Farby szybkoutwardzające się typu SU na maszyny arkusze o szybkości drukowania do 6000 obr/h	Arkusz 14
		Grupa katalogowa XVII 96

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są farby offsetowe szybkoutwardzające się typu SU na maszyny arkusze o szybkości drukowania do 6000 obr/h.

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

3. Przykład oznaczenia farby offsetowej szybkoutwardzającej się typu SU na maszyny arkusze o szybkości drukowania do 6000 obr/h, żółtej:

FARBA OFFSETOWA TYPU SU ŻÓŁTA SU-Of/1
BN-78/7463-03.14

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 rozwojemczych.

b) **Badania niepełne** polegają na sprawdzeniu zgodności z wymaganiami wg 4 lp. 1, 2, 3, 4, 5, 8 i 10. Należy je wykonywać dla każdej partii wyrobu.

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 $\pm$ 0,2°C, M	12 $\pm$ 2	BN-77/7469-23
4	Utarcie, μ m, najwyżej	12,5	BN-66/7469-10
5	Intensywność barwy w stosunku do wzorca, %	100 $\pm$ 5	BN-66/7469-08
6	Pylenie przy prędkości obwodowej 2,5 m/s, w stopniach szarej skali	3	BN-73/7469-22
7	Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych, %, najwyżej	0,1	BN-65/7469-05
8	Odcień barwy	praktycznie zgodny z wzorcem	BN-77/7469-13 p. 2.1
9	Odbijanie, %, najwyżej ¹⁾ dla farb kolorowych dla farb czarnych	15 30	BN-69/7469-24
10	Czas utwardzania się, h, najwyżej ²⁾	10	BN-73/7469-27
11	Odporność na ścieranie, co najmniej ²⁾	stopień III	BN-70/7469-26 p. 2.5a)
¹⁾ Odbitki wykonać na papierze offsetowym kl. III wg PN-59/P-95007.			
²⁾ Odbitki o grubości warstwy farby 2,5 μ m 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 15 grudnia 1978 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4 /1979 poz.80)

7. Pobieranie próbek 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 szybkostrzałowe się typu SU na maszyny arkusze o szybkości drukowania do

6000 obr/h 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 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 - 1319-122.

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-Of/1
Żółcień czerwona	SU-Of/2
Oranż	SU-Of/3
Czerwień żółtawa	SU-Of/4
Czerwień niebieskawa	SU-Of/5
Fiolet	SU-Of/6

Błękit czerwony	SU-Of/7
Błękit milori	SU-Of/8
Błękit chabrowy	SU-Of/9
Błękit obojętny	SU-Of/10
Błękit zielonkawy	SU-Of/11
Zieleń	SU-Of/12
Czarna akcydensowa	SU-Of/13
Żółcień do skali ciepłej	SU-Of/14
Czerwień do skali ciepłej	SU-Of/15
Błękit do skali ciepłej	SU-Of/16
Żółcień do skali zimnej	SU-Of/17
Czerwień do skali zimnej	SU-Of/18
Błękit do skali zimnej	SU-Of/19
Biel transparentowa	SU-Of/20
Biel kryjąca	SU-Of/21
Żółcień do Skali Europejskiej	SU-Of/22
Czerwień do Skali Europejskiej	SU-Of/23
Błękit do Skali Europejskiej	SU-Of/24
Czerwień ognista	SU-Of/25
Zieleń trawiasta jasna	SU-Of/26
Czarna	SU-Of/28
Zieleń trawiasta ciemna	SU-Of/29
Czerwień szkarłatna	SU-Of/30
Brązowa	SU-Of/32