

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-81
	Farby offsetowe Farba czarna STD XII	7463-03.20
		Grupa katalogowa 1696

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest czarna farba offsetowa STD XII, którą stosuje się łącznie z innymi farbami offsetowymi do drukowania papierów wartościowych.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Farba czarna offsetowa STD XII przeznaczona jest do maszyn arkuszo- wych o szybkości drukowania do 8000 obr/h.

3. Oznaczenie farby offsetowej czarnej STD XII:

FARBA OFFSETOWA CZARNA STD XII
BN-81/7463-03.20

4. Zestawienie wymagań i metod badań – wg tablicy.

5. Trwałość. Farba czarna offsetowa STD XII powinna odpowiadać wymaganiom normy przez co najmniej 6 miesięcy od daty produkcji.

6. Program badań

a) Badania pełne polegają na sprawdzeniu zgodności ze wszystkimi wymaganiami wg p. 4. Należy je wykonywać co

najmniej raz na rok oraz przy każdej zmianie stosowanych surowców lub receptury, a także w przypadku badań rozwojowych.

b) Badania niepełne polegają na sprawdzeniu zgodności z wymaganiami wg p. 4a) ÷ e). Należy je wykonywać dla każdej partii wyrobu.

7. Pobieranie próbek wykonać wg BN-73/7469-02.

8. Oznaczanie mieszania się z innymi farbami offsetowymi. Kilka cm³ badanej farby, pobranej zgodnie z p. 7, dokładnie wymieszać z dowolną ilością innej farby offsetowej, na płycie szklanej za pomocą stalowej łopatki. Farbę uznaje się za zgodną z wymaganiami normy, jeśli uzyskana mieszanina jest jednorodna.

9. Pakowanie. Farbę wg p. 1 należy pakować zgodnie z BN-72/7468-01 do pudełek z zakrywką pojemności 5 dm³, wiader stożkowych pojemności 20 dm³ lub innych opakowań uzgodnionych z odbiorcą.

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

Wymagania		Metody badań wg
Postać	mazista	BN-67/7469-15
Wygląd zewnętrzny	zgodny z BN-67/7469-15	
Utarcie, μm , najwyżej	12,5	BN-79/7469-10
Tack, TA, 32, 2 °C, MNV	19 $\pm$ 3	BN-80/7469-23
Odcień i intensywność barwy	praktycznie zgodne z farbą wzorcową	BN-80/7463-03.08 p. 8
Pylenie przy szybkości obwodowej 2,5 m/s, stopnie szarej skali, co najmniej	3	BN-78/7469-22 p. 2.4
Odporność na ścieranie, stopnie, co najmniej ¹⁾	III	BN-70/7469-26 p. 2.5a)
Mieszanie się z innymi farbami offsetowymi	miesza się w każdym stosunku	p. 8

¹⁾ Odbitkę o grubości warstwy 2,5 μm wykonać farbą z dodatkiem 0,5 % suszki na papierze kredowanym wg PN-75/P-50401. Oznaczanie wykonać po upływie 48 h od sporządzenia odbitki.

KONIEC

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tworzyw i Farb dnia 28 grudnia 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1982 poz. 19)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zakłady Farb
POLIFARB we Włocławku, Zakład Farb Graficznych ATRA,
Toruń.

2. Normy związane
BN-72/7468-01 Farby graficzne. Pakowanie, przechowy-
wanie i transport
BN-73/7469-02 Farby graficzne. Pobieranie i przygotowy-
wanie próbek

Pozostałe normy związane podano w tablicy.

3. Symbol wg SWW - 1319-122.

4. Autorzy projektu normy - mgr Kazimierz Orcholski,
Irena Sołtysiak - Zakłady Farb POLIFARB Włocławek, Za-
kład Farb Graficznych ATRA, Toruń, inż. Halina Suda -
Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficz-
nych, Gdańsk.