

FARBY GRAFICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A		BN-79
	Farby wkłesłodrukowe Farby matowe czarne		7463-04.09
			Grupa katalogowa XVII 96

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są farby wkłesłodrukowe na maszyny o szybkości drukowania do 10 000 obr/h, matowe, czarne.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Farby wg p. 1 są przeznaczone do drukowania na papierze wkłesłodrukowym.

3. Przykład oznaczenia farby wkłesłodrukowej matowej czarnej:

FARBA WKŁESŁODRUKOWA MATOWA CZARNA W-320
BN-79/7463-04.09

4. Wymagania — w tablicy.

Wymagania	Farba		Metody badań wg
	W-320	doprawo- wa W-321	
a) Postać	ciekła		BN-76/ 7469-15
b) Wygląd zewnętrzny	zgodny z BN-67/7469-15		BN-67/ 7469-15
c) Czas wypływu przy $\varnothing 4$ mm s	70 \pm 15	50 \pm 10	BN-78/ 7469-09.02
d) Utarcie, μ m, najwyżej	10		BN-79/ 7469-10
e) Zawartość substancji nie- lotnych, %, co najmniej	50	47	BN-78/ 7463-04.06 p. 13
f) Intensywność barwy w stosunku do wzorca, % ¹⁾²⁾	100 \pm 10		8
g) Odcień i czystość barwy ¹⁾²⁾	zgodne z wzorcem		BN-77/ 7469-13 p. 2.2
h) Elastyczność ¹⁾³⁾	zgodna z wzorcem		BN-77/ 7469-19 p. 2.3
i) Odporność na ścieranie, co najmniej ¹⁾⁴⁾	stopień III		BN-70/ 7469-26 p. 2.5a)

¹⁾ Odbitki sporządzić farbą rozcieńczoną toluenem do uzyskania czasu wypływu 18 \pm 1 s, na papierze wkłesłodrukowym kl. III wg BN-65/7321-02

²⁾ Odbitki sporządzić zgodnie z BN-78/7463-04.06 p. 9.

³⁾ Odbitki sporządzić zgodnie z BN-78/7463-04.06 p. 10.

⁴⁾ Odbitki sporządzić prętem nr 1 zgodnie z BN-76/7469-11.05.

5. Trwałość. Farby wg p. 1 powinny odpowiadać wymaganiom normy w ciągu co najmniej 6 miesięcy od daty produkcji. W tym czasie dopuszcza się zwiększenie czasu wypływu o 30% w stosunku do wartości podanej w normie.

6. Program badań

a) badania pełne, polegające na sprawdzeniu zgodności ze wszystkimi wymaganiami wg p. 4, należy wykonywać co najmniej raz na 6 miesięcy oraz przy każdej zmianie stosowanych surowców lub receptury, a także w przypadku badań rozjemczych;

b) badania niepełne, polegające na sprawdzeniu zgodności z wymaganiami wg p. 4a), b), c), d), f), należy wykonywać dla każdej partii wyrobu.

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

8. Oznaczanie intensywności barwy — wykonać zgodnie z BN-79/7469-08, z tym że w celu zrównania intensywności barwy fabry badanej i wzorcowej należy do farby o wyższej intensywności barwy dodawać domieszkę W-187 wg BN-77/7463-04.05, rozcieńczoną toluenem, tak aby jej czas wypływu wynosił 18 \pm 1s,

9. Zaświadczenie o wynikach badań, stwierdzające zgodność z wymaganiami normy, należy dołączyć do każdej wysyłanej partii wyrobu.

10. Pakowanie. Farby wkłesłodrukowe matowe czarne należy pakować zgodnie z BN-72/7468-01 w bębny ciężkie pojemności 200 dm³ lub w inne opakowania, uzgodnione z odbiorcą.

11. Przechowywanie i transport — wg 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 23 października 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1980 r. (Dz. Norm. i Miar nr 7/1980 poz. 40)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — POLIFARB Pilawskie Zakłady Farb i Lakierów, Zakład Farb Graficznych, Warszawa.

2. Normy związane

BN-77/7463-04.05 Farby włóknodrukowe. Farby do maszyn arkuszowych o szybkości drukowania do 10 000 obr/h

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

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

BN-79/7469-08 Farby graficzne. Oznaczanie intensywności barwy
Pozostałe normy związane podano w tablicy.

3. Symbol wg SWW — 1391-13.

4. Autorzy projektu normy — inż. Wiesława Szymańczak POLIFARB Pilawskie Zakłady Farb i Lakierów, Zakład Farb Graficznych, Warszawa; mgr inż. Maria Rosner-Kania — Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych, Gdańsk.