

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANZOWA	BN-78
	Środki pomocnicze dla przemysłu poligraficznego	7465-01
	Lakier podkładowy do farb wkłęsłodrukowych na folię aluminiową	Arkusz 01
		Grupa katalogowa XVII 96

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest lakier podkładowy do farb wkłęsłodrukowych na folię aluminiową.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Lakier podkładowy wg 1 stosuje się do lakierowania folii aluminiowej nieuszlachetnionej, w celu nadania farbom wkłęsłodrukowym przyczepności do podłoża.

3. Przykład oznaczenia lakieru podkładowego do farb wkłęsłodrukowych na folię aluminiową:

LAKIER PODKŁADOWY DO FARB
WKŁĘŚŁODRUKOWYCH NA FOLIĘ ALUMINIOWĄ LP
BN-78/7465-01/01

4. Wymagania - wg tablicy.

5. Trwałość. Lakier podkładowy wg 1 powinien odpowiadać wymaganiom normy w ciągu co najmniej 6 miesięcy od daty produkcji. W tym czasie dopuszcza się wzrost czasu wyptywu o 20% w stosunku do wartości podanej w normie.

6. Program badań

a) **Badania pełne** polegają na sprawdzeniu zgodności ze wszystkimi wymaganiami wg 4. Należy je 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 4 lp. 2, 4, 7, 8 i 9. Należy je wykonywać dla każdej partii wyrobu.

Lp.	Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Metody badań wg
1	Postać	ciekła	BN-67/7469-15
2	Wygląd zewnętrzny	zgodny z BN-67/7469-15	BN-67/7469-15
3	Gęstość, g/cm ³	0,89 ± 0,01	BN-73/7469-03 p. 2, 2
4	Czas wyptywu, mierzony kubkiem typu Forda Ø 4 mm, s	17,5 ± 2,5	BN-78/7469-09, 02
5	Zawartość substancji nietlotnych, %, co najmniej	14,0	BN-78/7463-04, 06 p.13
6	Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych, %, najwyżej	0,1	BN-65/7469-05
7	Elastyczność ¹⁾	zgodna z wzorcem	BN-77/7469-19 p. 2, 2
8	Przyczepność, co najmniej ¹⁾²⁾	stopień 2	BN-77/7469-34 p. 2, 1
9	Zapach, co najmniej ³⁾	stopień 4	BN-78/7469-35 p. 2, 2
10	Czas utrwalania w temperaturze 20 ± 0,5°C, przy wilgotności względnej 65 ± 5%, s, najwyżej	180	BN-78/7463-04, 06 p. 16
11	Odporność na ścieranie, co najmniej ⁴⁾	stopień II	BN-70/7469-26 p. 2, 5b)

1) Odbitki wykonać zgodnie z BN-78/7463-04/06 p. 11, na folii aluminiowej nieuszlachetnionej.

2) Stosować taśmę "Scotch tape" i odrywać ją z szybkością 1 cm/s

3) Odbitki wykonać zgodnie z BN-78/7463-04/06 p. 9, na folii aluminiowej nieuszlachetnionej.

4) Jako materiał ścierający stosować stronę licową papieru wkłęsłodrukowego kl. III o gramaturze 100 g/m² wg BN-65/7321-02.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tworzyw i Farb dnia 2 listopada 1978 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 6/1979 poz. 35)

7. Przygotowanie próbek do badań - zgodnie z BN-78/7463-04/06 p. 8.

8. Sporządzanie i suszenie odbitek - zgodnie z BN-78/7463-04/06 p. 9, 10 i 11.

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

10. Pakowanie. Lakier podkładowy do farb wklęsłodrukowych na folię aluminiową należy pakować zgodnie z

BN-72/7468-01 do bębnow ciężkich z obręczami nasadzonymi pojemności 200 dm³, kontenerów pojemności 700 dm³ lub do innych opakowań uzgodnionych z odbiorcą.

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

12. Postanowienia przejściowe. Do dnia 31 grudnia 1980 r. zamiast badań wg 4 lp. 10 i 11 dopuszcza się stosowanie uproszczonych metod badań uzgodnionych pomiędzy producentem i odbiorcą.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - POLIFARB Piławskie Zakłady Farb i Lakierów, Zakład Farb Graficznych, Warszawa.

2. Normy związane
BN-78/7463-04/06 Farby wklęsłodrukowe. Farby na folię aluminiową lakierowaną, triadowe
BN-72/7468-01 Farby graficzne. Pakowanie, przechowywanie i transport
Pozostałe normy związane podano w tablicy.

3. Symbol wg SWW - 1319-179.

4. Dotychczasowe normy. Obowiązująca dotychczas ZN-75/MPCh-FL-G-03 zostaje unieważniona z dniem 1 lipca 1979 r.

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

6. Orzeczenie Państwowego Zakładu Higieny. Na stosowanie lakieru podkładowego według niniejszej normy do farb wklęsłodrukowych na folię aluminiową wg BN-78/7463-04,06 i 08 służących do drukowania opakowań środków spożywczych, kosmetycznych i farmaceutycznych zezwala orzeczenie PZH z dnia 17 listopada 1975 r. L. dz. 6270/75.