

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-79
	Środki pomocnicze dla przemysłu poligraficznego Lakier połyskowy typograficzny	7465-01.02
		Grupa katalogowa XVII 96

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest powłokowy lakier typograficzny połyskowy, nie zawierający rozpuszczalników.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Lakier wg p. 1 stosuje się do powlekania techniką typograficzną, sposobem mokro na sucho, druków wykonanych na papierach powlekanych, z wyjątkiem podłoży typu chromolux.

3. Oznaczenie lakieru połyskowego typograficznego: LAKIER POŁYSKOWY TYPOGRAFICZNY BN-79/7465-01.02

4. Wymagania — wg tablicy.

5. Trwałość. Lakier wg p. 1 powinien odpowiadać wymaganiom normy w ciągu co najmniej 6 miesięcy, licząc 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 rozjemczych,

b) Badania niepełne polegają na sprawdzeniu zgodności z wymaganiami wg 4a), b), c), e) oraz i). Należy je wykonywać dla każdej partii wyrobu.

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

8. Oznaczanie połysku wykonać aparatem Specular Glossmeter 60°, zgodnie z instrukcją obsługi, stosując odbitkę utrwaloną w warunkach określonych w niniejszej normie.

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

10. Pakowanie. Lakier połyskowy typograficzny należy pakować zgodnie z BN-72/7468-01 do wiader cy-

lindrycznych pojemności 20 dm³ lub do innych opakowań uzgodnionych z odbiorcą.

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

Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Metody badań wg
a) Postać	ciekła	BN-67/7469-15
b) Klarowność ¹⁾	klarowny	BN-74/9178-01
c) Barwa w skali jodowej, najwyżej	222	PN-58/C-04526
d) Gęstość, g/cm ³	0,98 ± 0,05	BN-73/7469-03 p. 2.1
e) Lepkość dynamiczna w temperaturze 50 ± 0,2°C, mPa · s	700 ± 100	BN-78/7469-09.03
f) Zawartość substancji nielotnych, %, co najmniej	97	BN-70/7462-10.19
g) Pozostałość na sicie, %, najwyżej	0,1	BN-65/7569-05
h) Połysk, %, co najmniej ²⁾	55	8
i) Czas utrwalańia się, h, najwyżej ²⁾	7	BN-72/7463-03.06 p. 5 do 8
j) Odporność na ścieranie, co najmniej ²⁾	stopień II	BN-70/7469-26 p. 2.5a)

¹⁾ Oznaczanie wykonać w temperaturze 50°C.
²⁾ Odbitki o grubości nieutrwalonej warstwy lakieru 6 μm wykonać zgodnie z BN-76/7469-11.05, na papierze jednostronnie kredowanym 1821-121/bd-115 wg PN-75/P-50401.

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 11 lipca 1979 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1980 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 3/1980 poz. 17)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — POLIFARB Zakłady Farb, Włocławek, 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 do badań

Pozostałe normy związane podano w tablicy.

3. Symbol wg SWW 1319-179.

4. Autorzy projektu normy — mgr inż. Andrzej Wiśniewski, Maria Siemiątkowska, Irena Sołtysiak, POLIFARB Zakłady Farb Włocławek, Zakład Farb Graficznych ATRA, Toruń; mgr inż. Maria Rosner-Kania, Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych, Gdańsk.

5. Symbol wyrobu stosowany przez producenta — lakier potyskowy 1164/II.