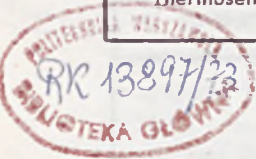


FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA		BN-72
	Farby offsetowe Farby na blachę utrwalające się pod wpływem podwyższonej temperatury		7463-03 Arkusz 05
			Grupa katalogowa XVII 96 ¹⁾
Offset inks Thermosetting inks for tin printing	Encres pour offset Encres pour tôle, séchant par élévation de la température	Офсетные краски Краски на жельз закрепляющиеся при воздействии повышенной температуры	



1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są farby offsetowe, z wyjątkiem farb metalicznych, utrwalające się pod wpływem podwyższonej temperatury.

chę utrwalającej się pod wpływem podwyższonej temperatury, fioletowej:

FARBA OFFSETOWA FIOLETOWA 27 BN-72/7463-03 ark.05
1319-122

2. Przykład oznaczenia farby offsetowej na bla-

3. Charakterystyka techniczna

Lp.	Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Pobieranie próbek ³⁾	Sposób sprawdzenia wg
1	Postać	mazista	BN-72/7469-02	BN-67/7469-15
2	Wygląd zewnętrzny	zgodny z postanowieniami BN-67/7469-15		BN-67/7469-15
3	pH	6,5 ± 0,5		BN-70/7469-29
4	Zawartość wody, %, najwyżej	0,5		BN-71/7469-04
5	Wskaźnik rozlewu, mm	12 ± 4		BN-66/7469-07
6	Utarcie, µm, najwyżej	10		BN-66/7469-10
7	Czas utwardzania, w temperaturze 160+170 °C, min, najwyżej	10		P. 4
8	Skłonność do wymywania pigmentów, mg J, najwyżej	4		BN-70/7469-28
9	Pylenie, w stopniach szarej skali	5		BN-68/7469-22
10	Intensywność barwy w stosunku do wzorca, %	100 ± 5		BN-66/7469-08
11	Odcień barwy	praktycznie zgodny z wzorcem		BN-67/7469-13
12	Połysk, % ¹⁾	130+250		BN-68/7469-16
13	Odporność na temperaturę 170°C ¹⁾	dobra		BN-68/7469-17

¹⁾ Symbol wg SWW: 1319-122.

Centralne Laboratorium Poligraficzne Oddział w Gdańsku
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Poligraficznego dnia 27 marca 1972 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1973 r.
(Dz. Norm. i Miar nr poz.)



4000000343138

cd. tablicy

Lp.	Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Pobieranie próbek ¹⁾	Sposób sprawdzenia wg
14	Odporność na lakier powłokowy do litografii wg BN-68/6114-50 ¹⁾	odporna	BN-72/7469-02	BN-67/7469-12
15	Odporność na tłoczenie ²⁾	dobra		PN-59/C-81529 p. 2.1.4
16	Skłonność do migracji, w stopniach szarej skali	5		BN-68/7469-20
17	Okres gwarancji	farby powinny odpowiadać wymaganiom normy w ciągu co najmniej 6 miesięcy od daty produkcji		

¹⁾ Odbitki do badań wykonać na blaszce stalowej ocynowanej wg normy PN-64/H-92122.
²⁾ Badaniu należy poddać odbitkę pokrytą lakierem.
³⁾ Patrz Postanowienia przejściowe.

4. Oznaczanie czasu utrwalania się

4.1. Normy związane

PN-56/P-95006 Wytwory papiernicze. Papier do maszyn do pisania

PN-64/H-92122 Stal walcowana. Blacha ocynowana biała

BN-67/7469-11 Farby graficzne. Sporządzanie odbitek do badań

4.2. Przyrządy i materiały

a) Wykroje z blachy ocynowanej wg PN-64/H-92122 o wymiarach 290 × 97 mm.

b) Krążek papieru maszynowego o średnicy około 50 mm, klasy III gatunku 1 wg PN-56/P-95006.

c) Krążek gumowy o średnicy 22,5 mm i grubości 4 ÷ 5 mm.

d) Ciężarek o masie 5 kg.

4.3. Wykonanie oznaczania. Odbitkę wykonać wg BN-67/7469-11 na blaszce ocynowanej wg 4.2 a), o grubości warstwy farby 2,5 µm, następnie umieścić w suszarce w temperaturze 165 ± 5°C na 10 min. Po upływie tego czasu odbitkę wyjąć i po ochłodzeniu

obciążyć na 1 godz, kładąc kolejno krążek papieru maszynowego, krążek gumowy i ciężarek o masie 5 kg.

4.4. Liczba oznaczeń. Należy wykonać co najmniej 2 oznaczenia.

4.5. Ocena wyników oznaczania. Farbę należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli po zdjęciu obciążenia przyłożony papier nie uległ zabarwieniu i nie wystąpiły dostrzegalne uszkodzenia mechaniczne na powierzchni odbitki.

5. Pakowanie, przechowywanie i transport - zgodnie z BN-72/7468-01¹⁾ z tym, że farbę należy pakować do pudełek z zakrywką wg BN-69/5043-04 pojemności 1 ÷ 5 dm³, wiader cylindrycznych wg BN-71/5043-05, hoboków uniwersalnych wg BN-65/5043-01 pojemności 25 i 50 dm³ oraz do innych opakowań uzgodnionych z odbiorcą.

6. Postanowienia przejściowe. Do dnia 1 lipca 1973 r. dopuszcza się stosowanie BN-67/7468-01 w zakresie pakowania oraz BN-65/7469-02 w zakresie pobierania próbek.

¹⁾ Patrz Postanowienia przejściowe.

K O N I E C