

<b>FARBY GARFICZNE</b>	<b>NORMA BRANŻOWA</b>	<b>BN-79</b>
	<b>Środki pomocnicze dla przemysłu poligraficznego</b> <b>Płyn przeciw zasychaniu farb</b> <b>na walcach drukarskich</b>	<b>7465-03</b>
		Grupa katalogowa XVII 96

**1. WSTĘP**

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest płyn Lastafix przeciw zasychaniu farb typograficznych i offsetowych na walcach drukarskich; mieszanina ftalanów i określonej frakcji ropy.

**1.2. Określenia.** Skuteczność działania jest to czas, w którym płyn przeciwdziała zasychaniu farby na walcach drukarskich.

**2. OZNACZENIE**

PLYN LASTAFIX BN-79/7465-03

**3. WYMAGANIA I BADANIA****3.1. Zestawienie wymagań i metody badań – wg tablicy.**

Lp.	Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Sposób sprawdzenia wg
1	Wygląd	klarowna, jednorodna ciecz	BN-72/6118-11 p. 3.4
2	Czas wyptywu mierzony kubkiem wyptywowym $\phi$ 2,5 mm, s	43 $\pm$ 3	BN-78/7469-09.02
3	Gęstość w temperaturze 20 $\pm$ 2 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,88 $\pm$ 0,02	BN-73/7469-03 p. 2.1
4	Skuteczność działania, h, co najmniej	6	3.5

**3.2. Trwałość.** Płyn Lastafix powinien odpowiadać wymaganiom normy w ciągu co najmniej 24 miesięcy, licząc od daty produkcji.

**3.3. Pobieranie próbek – wg BN-73/7469-02.****3.4. Program badań**

**3.4.1. Badania pełne** polegają na sprawdzeniu zgodności

ci ze wszystkimi wymaganiami wg tablicy. Należy je wykonywać przy każdej zmianie stosowanych surowców lub receptury, a także w przypadku badań rozjemczych.

**3.4.2. Badania niepełne** polegają na sprawdzeniu zgodności z wymaganiami wg tablicy lp. 1 i 2. Należy je wykonywać dla każdej partii wyrobu.

**3.5. Oznaczanie skuteczności działania.** Odmierzyć dozownikiem 1 cm<sup>3</sup> farby typograficznej lub offsetowej, nanieść ją na płytkę szklaną o boku 250 mm i rozprowadzić wałkiem gumowym do uzyskania jednolitej warstwy. Następnie za pomocą rozpylacza rozpylić płyn na płytce z naniesioną farbą tak, aby cała jej powierzchnia była pokryta cienką warstwą płynu. Pomiar prowadzić w temperaturze 20  $\pm$  2 °C. Po upływie 4 h sprawdzić działanie płynu przez dotknięcie palcem powierzchni płytki. Czynność tę powtarzać w odstępach 30-minutowych w ciągu 2 h.

Uznaje się, że płyn Lastafix działa skutecznie, jeśli powierzchnia płytki w ciągu co najmniej 6 h pozostaje lepka.

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

**4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT**

**4.1. Pakowanie.** Płyn Lastafix należy pakować zgodnie z BN-72/7468-01 do kanistrów i bębnow z obręczami nasadzonymi lub wytłaczanymi oraz do innych opakowań uzgodnionych z odbiorcą.

**4.2. Przechowywanie i transport –** zgodnie z BN-72/7468-01

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tworzyw i Farb dnia 28 marca 1979 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1980 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1979 poz. 78)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - POLIFARB Zakłady Farb w Gdyni, Zakład Farb Graficznych w Gdańsku.

2. Normy związane  
BN-72/7468-01 Farby graficzne. Pakowanie, przechowywanie i transport  
BN-73/7469-02 Farby graficzne. Pobieranie i przygotowanie próbek  
Pozostałe normy związane wg tablicy.

3. Symbol wg SWW - 1319-179.

4. Autorzy projektu normy - inż. Wanda Gulcz, mgr inż. Jerzy Klonowski, POLIFARB Zakłady Farb w Gdyni, Zakład Farb Graficznych w Gdańsku, inż. Halina Suda, IPTIF, Zakład Farb Graficznych.

5. Stosowanie płynu Lastafix - wg instrukcji stosowania opracowanej przez producenta.