

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA		BN-73
	Farby graficzne Pobieranie i przygotowywanie próbek		7469-02
			Zamiast BN-65/7469-02
		Grupa katalogowa XVII 99	
Printing inks Sampling and preparation of samples	Encres d'imprimerie Échantillonnage et préparation des échantillons	Печатные краски Отбор и подготовка проб	

**1. WSTĘP**

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest sposób pobierania i przygotowywania do badań średniej próbki laboratoryjnej farb graficznych.

**1.2. Określenia** - wg PN-67/C-04500.

**1.3. Normy związane**

PN-67/C-04500 Produkty chemiczne. Wytyczne pobierania i przygotowywania próbek

PN/C-60008 Chemiczne badania i próby. Przyrządy do pobierania próbek. Zgłębniki do produktów ciekłych

PN/C-60009 Chemiczne badania i próby. Przyrządy do pobierania próbek. Zgłębniki do produktów półciekłych, mazistych i ciastowatych

**2. POBIERANIE PRÓBEK**

**2.1. Wytyczne ogólne pobierania próbek** - wg PN-67/C-04500.

**2.2. Wielkość partii.** Partię farby graficznej stanowi każda jednostka transportowa lub ilość produktu uzyskana z jednego wsadu.

**2.3. Wielkość próbek pierwotnych**

- dla farb mazistych i półciekłych co najmniej 200 g,

- dla farb ciekłych co najmniej 400 g.

**2.4. Liczba próbek pierwotnych.** Z partii farby przeznaczonej do badań należy wybrać metodą na ślepo liczbę opakowań wg tablicy.

Liczba opakowań jednostkowych w partii	Liczba opakowań jednostkowych, które należy wybrać do pobrania próbek
do 5	wszystkie
6 ÷ 15	5
16 ÷ 25	7
26 ÷ 63	8
powyżej 63	9

Z każdego wylosowanego opakowania jednostkowego należy pobrać:

- 1 próbkę pierwotną - w przypadku gdy zawartość opakowania nie przekracza 2,4 kg,
- 2 próbki pierwotne - w przypadku gdy zawartość opakowania przekracza 2,4 kg.

W przypadku pobierania próbek u producenta z produktu nieopakowanego należy pobrać 5 próbek z całej partii.

Łączna masa pobranych próbek pierwotnych powinna wynosić:

- dla farb mazistych i półciekłych co najmniej 900 g,
- dla farb ciekłych co najmniej 1800 g.

Centralne Laboratorium Poligraficzne Oddział w Gdańsku  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Poligraficznego dnia 8 lutego 1973 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 lipca 1973 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1973 poz. 44 )

2.5. Przyrządy do pobierania próbek. Do farb ciekłych należy stosować zgłębnik 2 o wymiarach  $L = 1000$  mm i  $D = 8$  mm wg PN/C-60008, a do farb półciekłych i mazistych zgłębniki 3 i 4 o długości 750 mm wg PN/C-60009.

Dopuszcza się stosowanie innych zgłębników wykonanych z materiału odpornego na działanie farb graficznych.

2.6. Przygotowanie przyrządów do pobierania próbek - wg PN-67/C-04500 p. 4.2.

2.7. Pobieranie i przygotowywanie próbek. Przed pobraniem próbek pierwotnych zawartość wybranych opakowań lub zbiornika należy dokładnie wymieszać. Każdą próbkę pierwotną należy pobierać z innego miejsca farby. Miejsca pobierania próbek powinny

być rozmieszczone możliwie równomiernie. Próbki należy pobierać za pomocą zgłębników z całej grubości warstwy przy farbach półciekłych i mazistych, a z całej wysokości słupa cieczy przy farbach ciekłych.

Pobrane próbki pierwotne umieścić w czystym, szczelnie zamkniętym naczyniu. Otrzymaną w ten sposób próbkę ogólną należy dokładnie wymieszać. Średnią próbkę laboratoryjną przygotować przez wydzielenie jej z próbki ogólnej.

Średnia próbka laboratoryjna powinna wynosić:

- dla farb mazistych i półciekłych 800 g,
- dla farb ciekłych 1600 g.

2.8. Pakowanie i przeznaczenie średnie próbki laboratoryjnej - wg PN-67/C-04500.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/7469-02

Istotne zmiany w stosunku do BN-65/7469-02

Zmodyfikowano metody pobierania próbek zgodnie z wytycznymi PN-67/C-04500.