

FARBY GRAFICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-85
	Farby offsetowe Postanowienia ogólne i zakres normy	7463-03/00
		Zamiast BN-72/7463-03/01
		Grupa katalogowa 1696

PRZEDMOWA

Ze względu na dużą różnorodność produkowanych farb graficznych, postanowiono farby przeznaczone do poszczególnych technik drukowania, ująć w odrębnych normach arkuszowych.

Celem niniejszej normy jest kompleksowe rozwiązanie zagadnienia farb offsetowych, poprzez ustalenie wymagań i sprecyzowanie metod badań, niezbędnych do scharakteryzowania różnych rodzajów tych farb, co w zasadniczy sposób przyczyni się do ułatwienia kontroli ich jakości. Jako kryteria podziału normy na arkusze przyjęto podział farb offsetowych w zależności od typu maszyn drukarskich, na jakie są one przeznaczone, od szybkości drukowania, rodzaju podłoża, specyficznych właściwości oraz barwy. Wyróżniki ww. znajdują odzwierciedlenie w tytułach poszczególnych arkuszy, z tym, że w niektórych przypadkach, w tytule normy i oznaczeniu, może być uwzględnione tylko jedno kryterium podziału, a w innych arkuszach — wszystkie lub wybrane stopnie podziału.

Ujęcie tematyki farb graficznych w normach arkuszowych wpłynie na zwiększenie aktualności postanowień tych norm, dzięki możliwości nowelizacji poszczególnych arkuszy, jak również pozwoli na sukcesywne rozszerzanie zakresu tematycznego norm, w miarę opracowywania kolejnych arkuszy dotyczących nowo wdrażanych rodzajów farb.

1. Sposób budowy oznaczenia. Oznaczenie powinno zawierać następujące dane:

- a) nazwę i barwę farby,
- b) symbol farby nadany przez producenta,
- c) numer normy i arkusza.

Przykłady oznaczeń podano w poszczególnych arkuszach normy.

2. Badania pełne, polegające na sprawdzeniu zgodności parametrów farby ze wszystkimi wymaganiami odpowiedniego arkusza normy, należy wykonywać co najmniej raz na rok oraz przy każdej zmianie stosowanych surowców lub receptury, a także w przypadku badań rozjemczych.

3. Pobieranie próbek — wg BN-73/7469-02.

4. Ocena partii. Partię farby offsetowej należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie przeprowadzone badania dadzą wyniki zgodne z odpowiednimi wartościami ustalonymi w arkuszu przedmiotowym dla określonego rodzaju farby.

Partię farby offsetowej należy uznać za niezgodną z wymaganiami normy, jeżeli chociażby jedno badanie da wynik niezgodny z odpowiednią wartością ustaloną w arkuszu przedmiotowym dla określonego rodzaju farby.

5. Zaświadczenie o wynikach badań, stwierdzające zgodność z wymaganiami odpowiedniego arkusza normy, należy dołączyć do każdej wysyłanej partii farby.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych w Gdańsku
 Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 19 lipca 1985 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1986 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 2/1986 poz. 5)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych w Gdańsku.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-72/7463-03/01

a) zmieniono sposób budowy oznaczenia,
b) do arkusza głównego przeniesiono z arkusza przedmiotowych punkty dotyczące: badań pełnych, pobierania próbek i zaświadczenia o wynikach badań,

c) z treści arkusza głównego wyeliminowano pakowanie, przechowywanie i transport oraz wykaz arkusza przedmiotowych.

3. Normy i dokumenty związane

BN-73/7469-02 Farby graficzne. Pobieranie i przygotowywanie próbek

Opracowywanie norm. Poradnik. Wydawnictwa Normalizacyjne „ALFA”, W-wa, 1984.

4. Autor projektu normy — mgr inż. Maria Rosner-Kania — Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych w Gdańsku.

5. Wykaz ustanowionych arkuszy przedmiotowych

BN-72/7463-03/05 Farby offsetowe. Farby na blachę utrwalającą się pod wpływem podwyższonej temperatury

BN-72/7463-03/06 Farby offsetowe. Farby na szkło

BN-73/7463-03/07 Farby offsetowe. Farby do maszyn zwojowych na papier offsetowy kolorowe

BN-80/7463-03/08 Farby offsetowe. Farby na maszyny rolowe o prędkości drukowania do 25000 obr/h na papiery offsetowy i gazetowy

BN-76/7463-03/09 Farby offsetowe. Farby na maszyny arkuszowe o prędkości drukowania do 8000 obr/godz

BN-77/7463-03/10 Farby offsetowe. Farba na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 7000 obr/godz, czarna

BN-77/7463-03/11 Farby offsetowe. Farby na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 3000 obr/godz

BN-77/7463-03/12 Farby offsetowe. Farby termoutwardzalne na blachę wymagające lakierowania

BN-78/7463-03/14 Farby offsetowe. Farby szybko utrwalające się typu SU na maszyny arkuszowe o szybkości drukowania do 6000 obr/h

BN-79/7463-03/15 Farby offsetowe. Farby na podłoża newsiakiowe

BN-79/7463-03/16 Farby offsetowe. Farby na maszyny rolowe na papiery powlekane i niepowlekane termoutwardzalne

BN-80/7463-03/17 Farby offsetowe. Farby termoutwardzalne na blachę aluminiową

BN-80/7463-03/18 Farby offsetowe. Farby niskozapachowe

BN-80/7463-03/19 Farby offsetowe. Farby na blachę, termoutwardzalne, wymagające lakierowania, triadowe

BN-81/7463-03/20 Farby offsetowe. Farba czarna STD XII