

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Pokosty do farb graficznych Oznaczenie mieszania się z bielą cynkową	7462-10
		Arkusze 20
Varnishes for printing inks Determination of mixing of varnishes with chinese white	Vernis pour les encres d'imprimerie Determination du mélange avec du blanc de zinc	Олифы к печатным краскам Определение смешивания с цинковыми белилами
Grupa katalogowa XVII 99		

1. Zakres stosowania metody. Podaną metodę stosuje się do pokostów zawierających oleje roślinne.

2. Normy związane

PN-68/C-81015 Biel cynkowa

BN-66/7469-09 Farby graficzne. Metody badań. Oznaczenie lepkości

3. Zasada oznaczania polega na zmieszaniu próbki badanego pokostu z bielą cynkową i wykonaniu porównawczych pomiarów lepkości w określonych odstępach czasu.

4. Przyrządy i materiały

- Lepkościomierz Laray'a wg BN-66/7469-09.
- Ucieraczka laboratoryjna trójwalcowa.
- Termometr rtęciowy o zakresie mierniczym $0 \pm 50^{\circ}\text{C}$ i działce elementarnej $0,5^{\circ}\text{C}$.
- Pudełko z wieczkiem nakładanym pojemności 0,6 l wg ark. 15.
- Biel cynkowa 99,5-procentowa wg PN-68/C-81015
Pieczęć złota

5. Wykonanie oznaczania. Ze średniej próbki laboratoryjnej przygotowanej wg ark. 17 odważyć 390g badanego pokostu i 210 g bieli cynkowej, po czym składniki dokładnie wymieszać i utrzeć pięciokrotnie na ucieraczce laboratoryjnej. W ten sposób przygotowaną pastę należy doprowadzić do temperatury $25 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ i oznaczać jej lepkość za pomocą lepkościomierza Laray'a. Następnie przenieść pastę do pudełka, szczelnie zamknąć i przechowywać w temperaturze pokojowej.

Oznaczanie lepkości po dokładnym wymieszaniu pasty należy przeprowadzić w tych samych warunkach jeszcze dwukrotnie:

- po upływie 24 godz,
- po upływie 6 dni.

6. Ocena wyników oznaczania. Pokost należy uznać za mieszający się z bielą cynkową, jeśli wyniki trzech oznaczeń lepkości nie różnią się więcej niż 0,2% wyniku średniego.

K O N I E C

Centralne Laboratorium Farb Graficznych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Poligraficznego dnia 25 maja 1970 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1971 r.
(Mon. Pol. nr 30/1970 poz. 252)

20 **BN-70/7462-10/20 Pokosty do farb graficznych. Oznaczanie mieszania się z bielą cynkową**
1796

zmiana 1
87.10.19

Tytuł normy zmienia się następująco:
Półprodukty do farb graficznych. Pokosty. Oznaczanie mieszania się z bielą cynkową.
Grupę katalogową zmienia się na: **1699**.

(Biuletyn PKNMiJ nr 2/88 poz. 24)