

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------|
| FARBY GRAFICZNE | NORMA BRANŻOWA | BN-76 |
| | Farby graficzne Sporządzanie odbitek do badań za pomocą prętów do nakładania warstwy farby | 7469-11 Arkusz 05 |
| | | Zamiast BN-67/7469-11 |
| | | Grupa katalogowa XVII 96 |

1. Zakres normy. Norma dotyczy sporządzania odbitek do badań farbami wklęsłodrukowymi i fleksograficznymi.

2. Przyrządy i materiały

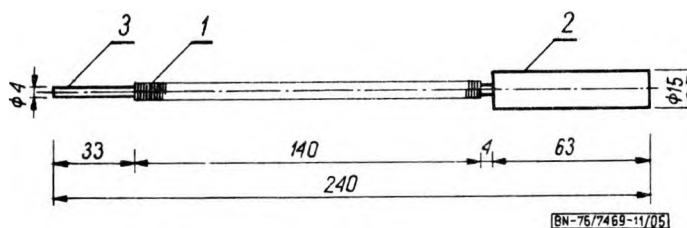
a/ Komplet 4 metalowych prętów oznakowanych numerami od 1 do 4 i podkładki z uchwytem do zamocowywania podłoża. Budowę pręta przedstawiono na rysunku. Każdy z prętów jest owinięty drutem stalowym o odpowiednio dobranej średnicy, co umożliwia otrzymanie następujących grubości neutralnych warstw farb:

- nr 1 - 6 μm ,
- nr 2 - 12 μm ,
- nr 3 - 24 μm ,
- nr 4 - 36 μm .

b/ Wykroj podłoża o wymiarach 110 X 210 mm określony w normie przedmiotowej.

3. Warunki sporządzania odbitki. Zaleca się sporządzanie odbitek w temperaturze $20 \pm 2^\circ\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $50 \div 65\%$.

4. Wykonanie odbitek. Podłoże wg 2 b/ umieścić na podkładce i umocować zaciskiem. Farbę nanieść na podłoże w odległości około 1,5 cm od zacisku i rozprowadzić wzdłuż krótszego boku wykroju na odcinku około 13 cm. Następnie, trzymając pręt za uchwyt 2 jedną ręką i przytrzymując jego rdzeń drugą, przesunąć go jednym ruchem, z równomierną szybkością i naciskiem wzdłuż wykroju nie obracając dookoła własnej osi. Otrzymaną odbitkę utrwalić zgodnie ze wskazaniami normy przedmiotowej.



1 - odcinek z nawiniętym drutem, 2 - uchwyt, 3 - rdzeń

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Farb i Lakierów Zakład Farb Graficznych,

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-67/7469-11

a/ wprowadzono metodę sporządzania odbitek za pomocą prętów do nakładania warstwy farby.

b/ wyeliminowano dotychczasową metodę sporządzania

odbitek z farb ciekłych.

3. Producent prętów do nakładania warstwy farby
K Hand Coater - firma RK Chemical Co Limited, Anglia.

4. Autor projektu normy - inż. Halina Suda, Instytut Farb i Lakierów Zakład Farb Graficznych.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tworzyw i Farb dnia 3 listopada 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 lipca 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1977 poz. 8)