

WYROBY LAKIEROWE	NORMA BRANZOWA	BN-75
	Lakier nitrocelulozowy do celów kosmetycznych	6114-38
		Zamiast BN-66 6114-38
		Grupa katalogowa X 24

1. WSTĘP

1.1. **Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest lakier nitrocelulozowy do celów kosmetycznych — roztwór nitrocelulozowy w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem plastifikatorów.

1.2. **Zakres stosowania przedmiotu normy.** Lakier jest półproduktem przeznaczonym do przyrządzania właściwych lakierów i emalii do paznokci po uzupełnieniu go odpowiednimi środkami modyfikującymi w postaci żywic i pigmentów.

2. OZNACZENIE

LAKIER NITROCELULOZOWY DO CELÓW KOSMETYCZNYCH,
BEZBARWNY

BN-75/6114-38 SWA 4111-477-000

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Zestawienie wymagań i metody badania

Wymagania		Metody badań, wg
a) Wstępne próby techniczne	zgodnie z PN-72/C-81503	
b) Lepkość mierzona kubkiem Forda, s		200÷280
c) Barwa wg skali jodowej, najwyżej		5
		PN-75/C-81503
		PN-58/C-04526

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Farb i Lakierów
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Farb i Lakierów dnia 22 października 1975 r. w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1976 r.

(Dz. Norm. i Miar nr 5/1976 poz. 14)

cd. tablicy

Wymagania		Metody badań, wg
d) Gęstość, g/cm ³	0,90-1,098	BN-64/6110-11
e) Zawartość substancji lotnych, %, najwyżej	80	PN-75/C-81512
f) Czas schnięcia w tempera- turze 20 ± 2°C przy wilgotności względnej powietrza 65 ± 5%, min, najwyżej — 1 stopień — 7 stopień	5 20	PN-69/C-81519
g) Wygląd powłoki	gładka, prze- zroczysta, bez pomarszczeń, zacieków i chropowatości, o połysku lakierowym	3.5
h) Elastyczność wg aparatu typ A	5	PN-69/C-81528
i) Twardość względna powłoki, co najmniej	0.4	PN-73/C-81530
j) Odporność powłoki na zma- towanie pod wpływem 2-godzinnego działania wody	powłoka mato- wieje, zmato- wienie znika po 2 godz	PN-66/C-81521

3.2. Trwałość. Lakier nitrocelulozowy do celów kosmetycznych powinien odpowiadać wymaganiom normy w ciągu 12 miesięcy licząc od daty produkcji. Dopuszcza się w tym okresie obniżenie lepkości lakieru najwyżej o 50%.

3.3. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej wykonąć zgodnie z PN-74/C-81500 po przeprowadzeniu prób wg PN-72/C-81503.

3.4. Przygotowanie powłok do badań

3.4.1. Przygotowanie wyrobu. Próbkę badanego lakieru starannie wymie-
szać i rozcieńczyć rozcieńczalnikami sporządzonym przez zmieszanie octanu
etylu wg PN-65/C-88028 i octanu butylu wg PN-71/C-88034 w stosunku wag-
owym 1:1,5 do lepkości 20÷24 s wg kubka Forda.

3.4.2. Wykonanie powłok. Płytki szklane i stalowe przygotowane wg
PN-74/C-81513 pomalować jednorazowo badanym lakierem sposobem natrysku
względnie aplikatorem wg PN-70/C-81514, po czym wysuszyć do osiągnięcia
7 stopnia wyschnięcia zgodnie z 3.1 f).

Powłoki powinny mieć grubość 20÷30 μm.

3.4.3. Aklimatyzacja powłok. Powłoki przed wykonaniem badań należy akli-
matyzować 24 godz w temperaturze 20 ± 2°C i wilgotności względnej powie-
trza 65 ± 5%.

3.4.4. Pomiar grubości powłok należy wykonać przyrządem elektromagne-
tycznym wg PN-74/C-81515 lub innym zapewniającym dokładność pomiaru
do 2 μm.

3.5. Ocena wyglądu powłoki. Ocenę wyglądu powłoki należy wykonać nieuzbrojonym okiem w rozproszonym świetle dziennym na co najmniej trzech powłokach przygotowanych na płytkach szklanych.

3.6. Zaświadczenie wytwórcy o wynikach badań. Wytwórca jest obowiązany dostarczyć odbiorcy orzeczenie kontroli o jakości wyrobu.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Lakier należy pakować zgodnie z PN-73/C-81400 w bębny stalowe o pojemności 200 dm³ lub w hoboki uniwersalne o pojemności 25 i 50 dm³ oraz pudełka o przekroju okrągłym pojemności 15 dm³.

4.2. Przechowywanie i transport — zgodnie z PN-73/C-81400.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-66/6114-38

a) wprowadzono aktualne metody badań dotyczące wstępnych prób technicznych, czasu schnięcia i elastyczności,

b) wprowadzono zawartość substancji lotnych zamiast zawartości substancji nielotnych.

3. Normy związane

PN-73/C-81400 Wyroby lakierowe. Pakowanie, przechowywanie i transport
PN-74/C-81500 Wyroby lakierowe. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej

PN-72/C-81503 Wyroby lakierowe. Wstępne próby techniczne

PN-74/C-81513 Wyroby lakierowe. Płytki do badań

PN-70/C-81514 Wyroby lakierowe. Sposoby otrzymywania powłok do badań

PN-74/C-81515 Wyroby lakierowe. Nieniszczące pomiary grubości powłok

PN-65/C-88028 Octan etylu techniczny

PN-71/C-88034 Octan butylu techniczny

4. Autorzy projektu normy: mgr inż. Witold Wieczorek i Ob. Julian Najda — Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów.