

WYROBY LAKIEROWE	N O R M A B R A N Ż O W A	
	Pokost Iniany	
	BN-82 6118-32	
	Zamiast BN-75/6118-32	
Grupa katalogowa 1025		

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest pokost lniany produkowany na bazie oleju lnianego¹⁾ z dodatkiem sykatyw przyspieszających schnięcie wyrobu.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Pokost lniany stosuje się do gruntowania drewna i materiałów drewnopodobnych przed malowaniem wyrobami lakierowymi.

2. OZNACZENIE

POKOST LNIANY BN-82/6118-32 SWA 8321-000-000

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Zestawienie wymagań i metod badań

Wymagania		Metody badań, wg
a) Wygląd	ciecz klarowna, dopuszcza się lekkie zmętnienie	3.7
— zawartość osadu, % obj. najwyżej	1	
b) Barwa w skali jodowej, najwyżej	489	PN-58/C-04526
c) Gęstość, g/cm ³	8,928 ± 0,950	BN-64/6110-11
d) Czas wypływu (lepkość umowna) mierzony kubkiem o średnicy otworu wypływowego 4 mm, s	20 ÷ 30	PN-81/C-81508 Metoda A
e) Zawartość substancji lotnych, % mas, najwyżej	2	PN-79/C-81512 Metoda A

¹⁾ Patrz Informacje dodatkowe p. 6.

cd. tablicy

Wymagania		Metody badań, wg
f) Czas schnięcia powłoki w temperaturze 20 ± 2 °C przy wilgotności względnej powietrza 65 ± 5 %, h. najwyżej	24	PN-79/C-81519
— stopień 2		
g) Liczba kwasowa, najwyżej	7	PN-60/A-86921
h) Liczba jodowa, co najmniej	140	PN-78/C-04281 p. 2.3
i) Liczba zmydlenia, co najmniej	170	PN-71/C-04524

3.2. Trwałość. Pokost lniany winien spełniać wymagania normy przez 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.

3.3. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej wg PN-74/C-81500, po przeprowadzeniu badań wg 3.1a), przy czym wielkość średniej próbki laboratoryjnej powinna wynosić co najmniej 1000 cm³.

3.4. Program badań

3.4.1. Badania pełne polegają na sprawdzeniu zgodności wyrobu ze wszystkimi wymaganiami wg 3.1. Badania pełne należy wykonywać co najmniej raz na 6 miesięcy oraz w przypadku badań rozjemczych, jak również w przypadku zmiany surowców i metod technologicznych, mogących mieć wpływ na wyniki badań.

3.4.2. Badania niepełne polegają na sprawdzeniu zgodności wyrobu z wymaganiami wymienionymi w 3.1 a) ÷ d) i f).

Badania niepełne należy wykonywać dla każdej partii produkcyjnej badanego wyrobu.

3.5. Wykonanie powłok do badania czasu schnięcia. Płytki szklane przygotowane zgodnie z PN-74/C-81513 pokryć badanym pokostem przy użyciu aplikatora o grubości szczeliny 0,03 mm lub pędzlem zgodnie z PN-79/C-81514 i wysuszyć zgodnie z 3.1f).

Grubość powłoki powinna wynosić 10 ÷ 20 μm.

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 10 września 1982 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1983 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1983 poz. 4)

3.6. Pomiar grubości powłok wykonać czujnikiem mikrometrycznym lub innym gwarantującym dokładność pomiaru do 10 %.

3.7. Oznaczanie klarowności i zawartości osadu. Do wykalibrowanego, zamykanego naczynia pomiarowego należy odmierzyć 100 cm³ pokostu. Naczynie wraz z zawartością utrzymywać w temperaturze 20 ± 2 °C przez 4 doby, po czym odczytać objętość osadu zgodnie z 3.1a). Ciecz nad osadem powinna być klarowna. Dopuszcza się lekkie zmętnienie.

Obserwować nieuzbrojonym okiem w rozproszonym świetle przechodzącym.

3.8. Zaświadczenie wytwórcy o wynikach badań. Wy-

twórca obowiązany jest dostarczyć odbiorcy orzeczenie kontroli o wynikach badania jakości wyrobu.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Pokost lniany należy pakować zgodnie z PN-73/C-81400 w opakowania uzgodnione pomiędzy producentem i odbiorcą zabezpieczające wyrób w sposób właściwy, o wymiarach zgodnych z zasadami systemu wymiarowego opakowań wg PN-78/C-79021.

4.2. Przechowywanie i transport zgodnie z PN-73/C-81400 oraz obowiązującymi w transporcie przepisami.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Zakłady Chemiczne HAJDUKI, Chorzów.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-75/6118-32

- a) dopuszczono możliwość zastosowania innych olejów roślinnych,
- b) uaktualniono metodykę badań,
- c) wyeliminowano nienormowane w surowcach parametry.

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-75/C-81513 Wyroby lakierowe. Płytki do badań

PN-79/C-81514 Wyroby lakierowe. Sposoby otrzymywania powłok do badań

PN-78/C-79021 Opakowania. System wymiarowy

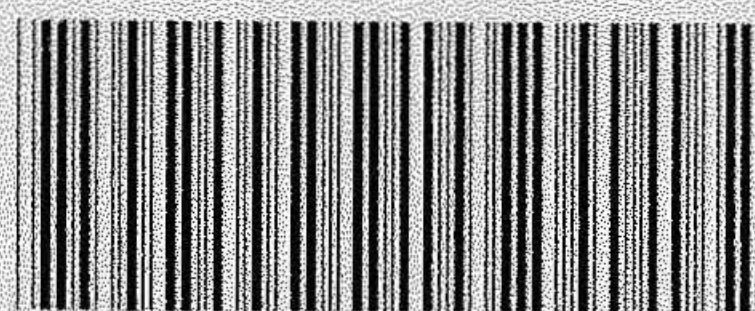
Pozostałe normy podano w tablicy.

4. Symbol wg SWW — 1318-321

5. Symbol wg KTM — luzem 1318-321-010-100, 1,0 dm³ 1318-321-010-138.

6. Dopuszcza się zamianę oleju lnianego w ilości do 30 % innym olejem roślinnym.

7. Autorzy projektu normy — mgr inż. A. Dorywalska, R. Dosol — Zakłady Chemiczne HAJDUKI, Chorzów.



1020061356