

MATERIAŁY POMOCNICZE DLA GARBARSTWA I FUTRZARSTWA	NORMA BRANŻOWA	BN-71 <hr/> 7760-02
	Pigmentowe pasty kryjące i pomocnicze środki wykończalnicze	
	Pakowanie, przechowywanie i transport	
		Grupa katalogowa X 29

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania dotyczące pakowania, przechowywania i transportu pigmentowych past do krycia skór i pomocniczych środków wykończalniczych do skór oraz wyrobów skórzanych.

1.2. Określenia

1.2.1. Określenia opakowań jednostkowych i transportowych - wg PN-65/0-79000.

1.2.2. Określenia i wzory znaków ostrzegawczych i informacyjnych oraz napisów, nalepek i zawieszek - wg PN-67/0-79251 i PN-67/0-79252.

1.3. Normy związane

- PN-58/D-79601 Skrzynki i komplety skrzynkowe zbijane. Wymagania techniczne podstawowe
- PN-70/0-79620 Opakowania transportowe metalowe. Konwie stalowe ocynowane. Wspólne wymagania i badania
- PN-54/M-77731 Sprzęt mleczarski. Konew transportowa 10 l stalowa, ocynowana
- PN-54/M-77732 Sprzęt mleczarski. Konew transportowa 20 l stalowa, ocynowana
- PN-54/M-77733 Sprzęt mleczarski. Konew transportowa 30 l stalowa, ocynowana
- PN-54/M-77734 Sprzęt mleczarski. Konew transportowa 40 l stalowa, ocynowana

- PN-58/M-79100 Opakowania metalowe. Beczki i bębny z blachy stalowej. Warunki techniczne
- PN-65/0-79000 Opakowania. Podstawowy podział i określenia
- PN-66/0-79031 Opakowania transportowe. Bębny i bańki metalowe. Szereg wymiarowy
- PN-65/0-79034 Opakowania transportowe. Skrzynki drewniane. Szereg wymiarowy
- PN-67/0-79251 Produkty w opakowaniach jednostkowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe
- PN-67/0-79252 Produkty w opakowaniach transportowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe
- BN-68/5043-02 Opakowania jednostkowe metalowe. Pudełka z wieczkiem wciskany

2. PAKOWANIE

2.1. Opakowania

2.1.1. Opakowania jednostkowe. Pudełka z wieczkiem wciskany stosowane jako opakowania jednostkowe do małych ilości produktów od 1 do 5 kg powinny być zgodne z wymaganiami wg BN-68/5043-02.

Opakowania transportowe wymienione w 2.1.2 mogą być traktowane jako opakowania jednostkowe do ilości produktów większych niż 5 kg.

2.1.2. Opakowania transportowe

a) konwie wg PN-54/M-77731, PN-54/M-77732, PN-54/M-77733 i PN-54/M-77734 powinny być zgodne z wymaganiami określonymi w PN-70/0-79620,

b) bębny i bańki metalowe wg PN-58/M-79100 powinny być zgodne z szeregiem wymiarowym wg PN-66/0-79031,

c) skrzynki wg PN-58/D-79601 powinny być zgodne z szeregiem wymiarowym wg PN-65/0-79034.

Opakowania transportowe są jednocześnie opakowaniami zwrotnymi.

Instytut Przemysłu Skórzanego

Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Skórzanego dnia 1 kwietnia 1971 r.

jako norma obowiązująca w zakresie obrotu od dnia 1 stycznia 1972 r.

(Mon. Pol. nr 30/1971 poz. 193)

2.2. Sposoby pakowania - wg tablicy.

Rodzaj produktu	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie transportowe	Opakowania jednostkowe służące jako opakowania transportowe
Pasty pigmentowe do krycia skór	pudełko metalowe z wieczkiem wciskany wg 2.1.1 pojemności 1 ÷ 5 l; dopuszcza się stosowanie opakowań z tworzywa sztucznych	nie więcej niż 6 puszek pojemności 5 l każda lub odpowiednio większa ilość puszek mniejszych opakowanych w skrzynki wg 2.1.2	a) konwie transportowe wymienione w 2.1.2, z wkładkami w postaci worków z tworzywa sztucznego nie wpływającego ujemnie na jakość zapakowanego produktu - wg uznania przez dostawcę, b) bębny i bańki metalowe wymienione w 2.1.2 pojemności 30 ÷ 100 l, z wkładkami workowymi jak w a); dopuszcza się stosowanie opakowań z tworzywa sztucznych pojemności 30 ÷ 100 l
Topy i dodatki do past pigmentowych			
Apretury zagęszczone barwne i bezbarwne, apretury woskowe			
Emulsje i roztwory apretur oraz inne środki pomocnicze do wykończenia skór			

Produkty pakowane w opakowaniach jednostkowych powinny wypełniać co najmniej 90% pojemności opakowania.

Opakowania jednostkowe pakowane do opakowań transportowych powinny wypełniać pojemność opakowań transportowych w maksymalnym stopniu tak, aby opakowania jednostkowe przylegały do siebie ściankami. Wolna przestrzeń pomiędzy opakowaniami jednostkowymi powinna być wypełniona w opakowaniu transportowym wiórami drzewnymi, papierem lub innym materiałem zabezpieczającym opakowania jednostkowe przed przesuwaniem się w czasie transportu.

Opakowania zwrotne powinny być zwracane w stanie czystym i nieuszkodzonym, nadającym się do ponownego ich zastosowania przez dostawcę produktów.

2.3. Znakowanie

2.3.1. Znakowanie opakowań jednostkowych. Na każdym opakowaniu jednostkowym powinny być umieszczone w sposób czytelny i trwałe co najmniej następujące dane:

- nazwa producenta,
- nazwa produktu,
- rok i miesiąc produkcji,
- nr partii produkcyjnej,
- masa brutto i netto,
- znaki niebezpieczeństwa i manipulacyjne wg PN-67/0-79251.

2.3.2. Znakowanie opakowań transportowych. Na każdym opakowaniu transportowym powinny być umieszczone w sposób czytelny i trwałe co najmniej następujące dane:

- nazwa producenta,
- nazwa produktu,
- masa brutto i netto,
- znaki niebezpieczeństwa i manipulacyjne wg PN-67/0-79252.

3. PRZECHOWYWANIE

Produkty powinny być przechowywane w oryginalnych opakowaniach jednostkowych szczelnie zamkniętych do czasu całkowitego wyczerpania produktu z opakowania, w pomieszczeniach magazynowych zapewniających utrzymanie temperatury wnętrza od +5 do +25°C.

Produkty powinny być przechowywane przez okres nie dłuższy niż ustalony okres gwarancyjny dla jakości danego produktu, podany w normie przedmiotowej dotyczącej produktu, lub ustalony przez producenta w przypadku braku takiego postanowienia w normie przedmiotowej.

4. TRANSPORT

4.1. Środki transportu. Pasty pigmentowe do krycia skór oraz pomocnicze środki wykończeniowe do skór i wyrobów skórzanych mogą być przewożone dowolnym środkiem transportu przy zabezpieczeniu opakowań przed opadami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

W okresie mrozów do przewozu produktów należy stosować środki transportu ogrzewane lub ocieplane albo zabezpieczyć opakowanie tak, aby produkty były dostatecznie izolowane od otoczenia i nie narażone na wpływ temperatury poniżej +5°C.

4.2. Przygotowanie do transportu. Produkty w opakowaniach transportowych należy zabezpieczyć przed przesuwaniem się w czasie przewozu.

Dopuszcza się przewóz opakowań jednostkowych w typowych pojemnikach transportowych przeznaczonych do transportu drobnicy przy odpowiednim zabezpieczeniu pojemnika przed przesuwaniem się w czasie przewozu.

BN-71/7760-02 Pigmentowe pasty kryjące i pomocnicze środki wykończalnicze. Pakowanie, przechowywanie i transport
X 29

zmiana 1
10.10.80 r.

1. W punkcie 2.2, w ostatniej kolumnie, w ostatnim wierszu zamiast:
30÷100 l, powinno być 30÷120 l.
2. W punkcie 2.3.1, na końcu dopisuje się:
 - znak KJ,
 - numer normy przedmiotowej.

(Biuletyn PKNMiJ nr 2/81 poz. 16)