

ŚRODKI POMOCNICZE	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-80
	Plastonowe farby do skór	6063-18
		Grupa katalogowa 1095

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są plastonowe farby do skór.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Plastonowe farby kryjące i transparentowe są stosowane jako składniki zestawów apretur do wykańczania skór w połączeniu z topami, żywicami syntetycznymi, innymi dodatkowymi składnikami oraz wodą jako rozcieńczalnikiem.

Farby kryjące są stosowane do kazeinowego i plastycznego wykańczania skór.

Farby transparentowe są stosowane do anilinowego i semianilinowego wykańczania skór.

1.3. Określenia. Plastonowe farby do skór — dobrze zdyspergowane w wodnym roztworze pigmenty z dodatkiem dyspersatorów oraz minimalnych ilości środka wiążącego (kazeiny), zmiękczającego i konserwującego.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział. W zależności od zastosowanego pigmentu, rozróżnia się następujące plastonowe farby:

— kryjące, których podstawowym składnikiem są pigmenty nieorganiczne,

— transparentowe (0), których podstawowym składnikiem są pigmenty organiczne.

2.2. Oznaczenie

2.2.1. Sposób budowy oznaczenia — wg KTM, podbranza 1286-71, uzupełnione nazwą, symbolem wg tabl. 2 lub 3 i numerem normy.

2.2.2. Przykład oznaczenia środka chemicznego pomocniczego do wykańczania skór miękkich (1286-7), farby kryjącej plastonowej transparentowej (19), kazeinowej (-1), oranżu plastonowego OG(21), o liczbie kontrolnej (-008):

KTM 1286-719-121-008

ORANŻ PLASTONOWY OG BN-80/6063-18

3. WYMAGANIA

3.1. Wygląd. Plastonowe farby do skór charakteryzują się jednolitą konsystencją i barwą. Nie mogą zawierać widocznych zanieczyszczeń mechanicznych.

Dopuszcza się możliwość osiadania pigmentu po 3 miesiącach składowania.

3.2. Wymagania wspólne dla wszystkich kolorów — wg tabl. 1.

Tablica 1

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika dla farb	
		kryjących	transparentowych
1	Wartość pH	7,5 ÷ 8,5	
2	Rozdrobnienie — aglomeraty pigmentów, μm , nie większe niż	20	5
3	Lepkość względna mm^2/s , nie mniej niż	6,2	nie normalizuje się
4	Sedymentacja, cm^3 nie więcej niż	nie normalizuje się	2
5	Odcień	porównywalny z wzorcem	

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Skórzanego
 Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Skórzanego dnia 10 października 1980 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1981 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 28/1980 poz. 113)

3.3. Wymagania szczegółowe dla plastonowych farb kryjących — wg tabl. 2.

Tablica 2

Lp.	Nazwa koloru i symbol	Zawartość wody, nie więcej niż %	Sedymentacja, nie więcej niż cm ³	Siła krycia, nie więcej niż cm
1	Żółcień plastonowa CHG	49	6	5
2	Żółcień plastonowa CHG/Y	58	5	6
3	Czerwień plastonowa MG	49	6	5
4	Brunat plastonowy GP	63	5	5
5	Brunat plastonowy J	49	5	5
6	Brunat plastonowy C	49	5	5
7	Czerń plastonowa S	68	2	4
8	Biel plastonowa A	37	4	4
9	Biel plastonowa R	37	4	4

3.4. Wymagania szczegółowe dla plastonowych farb transparentowych — wg tabl. 3.

Tablica 3

Lp.	Nazwa koloru i symbol	Zawartość wody, nie więcej niż %
1	Żółcień plastonowa 03 G	65
2	Oranż plastonowy OG	68
3	Czerwień plastonowa OGS	65
4	Czerwień plastonowa ORS	65
5	Bordo plastonowe OFS	75
6	Błękit plastonowy OB	68
7	Granat plastonowy OS	75
8	Zieleń plastonowa O2G	68
9	Brunat plastonowy OG	65
10	Brunat plastonowy OR	75
11	Czerń plastonowa OT	65

3.5. Trwałość. Plastonowe farby do skór, przechowywane w warunkach podanych w BN-71/7760-02, powinny być zgodne z wymaganiami podanymi w 3.1 ÷ 3.4 przez co najmniej 9 miesięcy od daty produkcji.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport — wg BN-71/7760-02.

5. BADANIA

5.1. Pobieranie próbek. Przy pobieraniu próbek należy stosować wytyczne wg PN-67/C-04500.

Próbki pierwotne pobierać po dokładnym wymieszaniu zawartości opakowania z całej wysokości słupa cieczy.

Próbki pobierać próbnikiem numer 8 wg PN-74/C-60008 z wszystkich otrzymanych opakowań, z jednej partii produkcyjnej w takiej ilości, aby łączna masa próbki pierwotnej wynosiła około 2 kg.

Z próbki pierwotnej przygotować próbkę laboratoryjną o masie około 0,5 kg. Podzielić ją na dwie części, z których jedną przeznaczyć do badań, a drugą przechowywać przez co najmniej trzy miesiące do analizy rozjemczej lub kontroli.

5.2. Opis badań

5.2.1. Sprawdzenie wyglądu wykonać organoleptycznie po uprzednim dokładnym wymieszaniu produktu.

5.2.2. Sprawdzenie wymagań wspólnych i szczegółowych wykonać wg BN-80/6063-16.

5.3. Ocena wyników badań. Partię farby plastonowej należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wyniki wszystkich badań są zgodne z wymaganiami wg rozdz. 3.

5.4. Zaświadczenie o wynikach badań. Stwierdzeniem zgodności farby z normą jest umieszczenie na opakowaniu numeru niniejszej normy i pieczętki KJ.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź.

2. Dotychczas obowiązująca dokumentacja — TWT 2 i TWT 3.

3. Normy związane

PN-67/C-04500 Produkty chemiczne. Wytyczne pobierania i przygotowywania próbek

PN-74/C-60008 Próbniki do pobierania próbek produktów bezkształtnych

BN-80/6063-16 Kazeinowe farby kryjące do skór. Metody badań
BN-71/7760-02 Pigmentowe pasty kryjące i pomocnicze środki wykończalnicze. Pakowanie, przechowywanie i transport

4. Symbol wg KTM — 1286-71.

5. Autorzy projektu normy — mgr inż. Maria Kałwaczew, mgr inż. Grzegorz Cieniewski — Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Garbarstwa, Łódź.