

ŚRODKI POMOCNICZE	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-80
	Kazeinowe farby kryjące i topy do skór	6063-19
		Grupa katalogowa 1095

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są kazeinowe farby kryjące i topy do skór.

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

1.3. Określenia

1.3.1. kazeinowe farby kryjące — mieszaniny dobrze zdyspergowanych pigmentów w wodnym roztworze kazeiny z dodatkiem środków zmiękczających i konserwujących.

1.3.2. topy — wodne roztwory koloidalne substancji białkowych i emulsji woskowych z dodatkiem środków zmiękczających i konserwujących.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział

2.1.1. Podział farb. W zależności od odporności zastosowanych pigmentów na rozpuszczalniki rozróżnia się:

- kazeinowe farby kryjące,
- kazeinowe farby kryjące pod lakiery (L).

2.1.2. Podział topów. W zależności od składu i własności rozróżnia się następujące topy:

- WT — o zabarwieniu mlecznym; tworzy powłoki o charakterze miękkim,
- BG — o zabarwieniu jasnym, wyglądzie przejrzystym; tworzy powłoki o charakterze twardym z połyskiem.

2.2. Oznaczenie

2.2.1. Sposób budowy oznaczenia — wg KTM, podbranza 1286-7, uzupełnione nazwą, symbolem wg tabl. 2 i numerem normy.

2.2.2. Przykład oznaczenia środka chemicznego pomocniczego do wykańczania skór miękkich (1286-7), farby kryjącej (12), kazeinowej (-0), brunatu JP(73), liczbie kontrolnej (-009):

KTM 1286-712-073-009
BRUNAT JP BN-80/6063-19

3. WYMAGANIA

3.1. Wymagania dla kazeinowych farb kryjących

3.1.1. Wygląd. Kazeinowe farby kryjące powinny mieć jednolitą konsystencję i barwę. Nie mogą zawierać widocznych zanieczyszczeń mechanicznych.

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

Tablica 1

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika
1	Wartość pH	7,5 ÷ 8,5
2	Rozdrobnienie — aglomeraty, μm , nie większe niż	20
3	Lepkość względna, mm^2/s , nie mniej niż	6,2
4	Odcień	porównywalny z wzorcem

3.1.3. Wymagania dla poszczególnych kolorów kazeinowych farb — wg tabl. 2.

Tablica 2

Lp.	Nazwa koloru i symbol	Zawartość wody, nie więcej niż %	Sedymentacja, nie więcej niż %	Siła krycia, nie więcej niż cm
Kazeinowe farby kryjące				
1	Biel A	37	3	4
2	Biel R	37	3	4
3	Beż	45	4	5
4	Błękit B	53	3	6
5	Brunat CS/I	48	5	4
6	Brunat C/II	45	5	4
7	Brunat J	48	5	4
8	Brunat JP	53	4	5
9	Czerń	68	1,5	4
10	Czerwień G	56	2	5
11	Czerwień LB	55	2	5
12	Granat S	68	2	7
13	Rubin C	55	2	5
14	Szarzeń 2N	48	4	4
15	Zieleń BO	65	2	6
Kazeinowe farby kryjące pod lakiery				
16	Brunat C/L	48	5	5
17	Brunat JP/L	53	5	5
18	Czerwień GM/L	55	5	5
19	Rubin C/L	65	1,5	7

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)

3.2. Wymagania dla topów

3.2.1. Wygląd. Topy powinny mieć gęstopłynną konsystencję. Nie mogą zawierać zanieczyszczeń mechanicznych.

3.2.2. Wymagania wspólne — wg tabl. 3.

Tablica 3

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika
1	Zawartość wody, %, nie więcej niż	81
2	Wartość pH	7,5 ÷ 8,5
3	Lepkość względna, mm ² /s, nie mniej niż	6,2

3.3. Trwałość. Farby i topy, przechowywane w warunkach podanych w BN-71/7760-02, powinny być zgodne z wymaganiami podanymi w 3.1 i 3.2 przez 9 miesięcy od daty produkcji.

W przypadku topów dopuszcza się wystąpienie różowego zabarwienia.

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. Patrię kazeinowej farby kryjącej lub topu 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 obowiązujące normy. Niniejsza norma zastępuje ZN-66/ZPS-088, TWT 1 i TWT 4.

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.