

Таким чином, застосування в процесі оздоблення натуральних шкір розчинів і дисперсій структурно зафарбованих поліуретанів забезпечує формування на шкірах високоякісних лакового й анілінового покриттів з високою адгезією, рівномірним забарвленням, хорошим грифом і високими експлуатаційними і гігієнічними показниками, що відповідають вимогам Держстандартів ДСТ 9705-78 «Шкіра взуттєва лакова» та ДСТУ 2726-94 «Шкіра для верху взуття».

Список використаних джерел

1. Інноваційні технології виробництва шкіряних і хутрових матеріалів та виробів : монографія / А. Г. Данилкович, І. М. Грищенко, Е. Є. Касьян та ін. ; за ред. А. Г. Данилковича. – Київ : Фенікс, 2012. – 344 с.
2. Патент 69804 А Україна, МКИ C09D4/00. Спосіб отримання забарвленого поліуретану / Касьян Е. Є., Данилкович А. Г. ; заявник та патентовласник Київський національний ун-т технологій та дизайну. – № 20031211157; Заявл. 08.12.2003 ; Опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9.
3. Касьян Е. Є. Технологія лакового оздоблення шкір розчинами структурно зафарбованих поліуретанів / Е. Є. Касьян, А. В. Сміла, В. І. Лішук // Легка промисловість. – 2011. – №4. – С.53-55.
4. Касьян Е. Є. Технологія анілінового оздоблення шкір дисперсіями структурно зафарбованих поліуретанів / Е. Є. Касьян, А. В. Сміла, В. І. Лішук // Технології та дизайн. – 2012. – № 1. – Режим доступу: http://www.nbuu.gov.ua/e-journals/td/2012_1/2012-1.html. – Назва з екрана.

О. В. Кириченко

olena.kyrychenko2010@gmail.com;

З. П. Рачинська

zojar87@gmail.com

Вищий навчальний заклад Укоопспілки

«Полтавський університет економіки і торгівлі»;

О. В. Калашник, к. т. н., доцент

Полтавська державна аграрна академія

kalashnik1968@meta.ua

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕКВІЗИТІВ МАРКОВАННЯ ТІНЕЙ ДЛЯ ПОВІК

Тіні для повік можуть кардинально змінити зовнішність – збільшити занадто маленькі очі, збільшити проміжок між близько посадженими очима, підняти опущені куточки очей, зменшити відстань між широко посадженими очима, подовжити очі, додати глибину погляду і таким чином підкреслити особу в цілому [1].

Об'єктом дослідження реквізитів маркування були тіні для повік Wet&Wild®, coloricon™, артикул E754A Nude awaking (рис. 1).



Рисунок 1 – Тіні для повік Wet&Wild®, coloricon™, артикул E754A Nude awaking

На упаковання типографським способом нанесені наступні реквізити (згідно з ДСТУ 5010:2008 [2]):

- назва і призначеність виробу – тіні для повік;
- назва виробника і його місцезнаходження (юридичну адресу) і/або місця виготовлення продукції, а також назву та місцезнаходження заявника (якщо останній не виробник) – Меркінс Б'юті Продактс 22067 Фереро Перкуей, Сіті оф Індастрі, СА 91789 США. Імпортер: ТОВ Егзагон Київ 04073 вул. Фрунзе 134-А, тел. 0443377000. Вироблено: Китай;
- товарний знак виробника – Wet&Wild®, coloricon™;
- код (номер) партії – відсутній;
- номінальний уміст косметичного засобу – 8,1 г;
- термін придатності – 24 місяці;
- умови зберігання – температура +5 до +25 °С, вологість повітря 55–70 % у закритій упаковці;
- перелік складників – Mica, Talc, Boron Nitride, Nylon-12, Ethyl Macadamiate, Dimethicone, Magnesium Myristate, Polybutene, Trimethylsiloxysilicate, Phenoxyethanol, Lauroyl Lysine, Caprylyl Glycol, Ethylhexylglycerin, Hexylene Glycol, o-Cymen-5-ol, Tocopherol, Methicone, [+/- (May contain): Iron Oxides/CI 77491, CI 77492, CI 77499, Titanium Dioxide/CI 77891, Red 40 Lake/CI 16035, Ultramarines/CI 77007, Black 2/CI 77266, Manganese Violet/CI 77742, Carmine/CI 75470]. Тальк, стеарат цинку, деметикон, токоферол ацетат (вітамін Е);
- колір, номер тону, групи – E754A Nude awaking;

- позначку нормативного документу, згідно з яким виготовлено виріб, – відсутня;
- інформація щодо сертифікування – відсутня;
- спосіб застосовування – наносити на повіки;
- особливі застережні заходи – не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Аналіз реквізитів маркування показав, що на даному косметичному засобі не вказано код (номер) партії, позначку нормативного документу, згідно з яким виготовлено виріб, інформацію щодо сертифікування, що не відповідає вимогам стандарту. Крім цього, перелік складників українською мовою обмежується лише 4 найменуваннями з 17 основних складників, а також барвників.

Деякі складники, попри декларування відсутності шкідливих для здоров'я речовин, мають певні застереження. Polybutene регулює в'язкість, а також подразнює оболонку очей, шкіри, дихальних шляхів; Red 40 Lake/CI 16035 хоч і входить до списку безпечних барвників, однак не використовується у деяких країнах. Nylon-12, у вигляді мікрочасточок, потрапляючи у стічні води, накопичується на поверхні та може становити небезпеку для тварин.

Таким чином, маркування тіней для повік не відповідає вимогам стандарту та вводить споживачів в оману.

Список використаних джерел

1. Тіні для повік. Вибір тіней. Які тіні для повік підійдуть тобі? [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ywoman.ru/page/tini-dlja-povik-vibir-tinej-jaki-tini-dlja-povik-pidijdut-tobi>. – Назва з екрана.
2. Продукція парфумерно-косметична. Пакування, маркування, транспортування і зберігання [Електронний ресурс]: ДСТУ 5010:2008. – Режим доступу: http://normativ.ucoz.org/_ld/6/692_5010.pdf. – Назва з екрана.

А. О. Кобильчак;

О. І. Передрій, доцент

Луцький національний технічний університет

ЕКОСТІЙКЕ ВИНОРІБСТВО ЯК ЗАПОРУКА ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ВИНА

У фокусі «старого землеробства» була лоза – рослина-матір. Земля під нею вважалася не більше, ніж інертним посередни-