

ОЛІЙНИК Галина

Хмельницький національний університет

<https://orcid.org/0000-0002-6519-7938>e-mail: galina_olijnyk@ukr.net

ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛАКОФАРБОВОЇ ПРОДУКЦІЇ МАРКИ «BECKERS»

В роботі наведено результати досліджень, що пов'язані з лакофарбовою продукцією торгової марки «BECKERS». Розглянуто асортимент лакофарбової продукції. Досліджено особливості застосування продукції, її технологічні та екологічні характеристики.

Ключові слова: лакофарбова продукція, торгова марка, «BECKERS», технологічні характеристики.

OLIJNYK Halina
Khmelnitski National University

TECHNOLOGICAL FEATURES OF BECKERS BRAND PAINT PRODUCTS

The work presents the results of research related to the use of paint and varnish products of the "BECKERS" brand in a modern interior. The technological characteristics of the products were studied. Specific features of product application are determined. Today, paint and varnish products of the "BECKERS" brand are a leading trade and retail network that offers high-quality imported varnishes, paints and other paint and varnish materials. Turning to the "BECKERS" brand, you can get high-quality products, which today are presented in a fairly wide range. These are varnishes, paints, antiseptics, primers, putties for finishing all types of internal and external surfaces. The full range of products includes varnishes, paints and other paint and varnish materials of more than four thousand items. The offered varnishes and paints satisfy the most demanding taste. You can not only choose suitable varnishes or paints, but also get technical assistance on how to correctly apply and combine varnishes, paints and other paint and varnish materials.

The "BECKERS" trademark has a comprehensive approach to the formation of an assortment policy. Therefore, the trade network offers not only varnishes and paints, but also related materials, such as painting tool ANZA (Anza, Sweden), abrasive materials KA.ER (KA.EF, Germany), personal protective equipment MSA-Auer (MCA-Auer, USA).

With the help of "BECKERS" paint and varnish products, you can professionally paint a wooden house and give it an aesthetic appeal and protect it from various external adverse environmental factors. The "BECKERS" brand offers the most modern varnishes, paints and other paint and varnish materials and technologies in the most optimal ratio of price and quality and maximally meet modern demands and key trends in woodworking.

The use of "Beckers" brand products in a modern interior requires compliance with a special material application technology, use of special equipment, etc.

Those who want to keep up with the times should pay attention to the most modern European materials for furnishing interiors. An example of such an application is the products of the "Beckers" trademark. It does not contain toxic impurities and can be used for processing almost any premises. VAGTLAZUR decorative paint creates a unique visual sensation of velvet fabric. The paint has pastel-sand halftones and is produced in a wide variety of colors and shades. VAGTLAZUR provides impeccable reliability, high impact and scratch resistance, adds uniqueness, refinement and elegance to the interior.

Key words: paint products, trademark, "BECKERS", technological characteristics.

Постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями

Попит на використання лакофарбової продукції в сучасному інтер'єрі на сьогоднішній день є великим. Пропозиції ринку настільки різнобарвні, що важко зразу визначитись у виборі. Продукція європейських виробників продовжує утримувати лідируючі позиції. На сьогоднішній день попитом у споживачів користується лакофарбова продукція виробництва Швеції торгової марки «BECKERS». Проте, мало відомостей, що стосується особливостей використання даної продукції, а саме технології використання, наявність відповідного обладнання чи інструментів для роботи, наявність професійних навиків тощо.

Аналіз досліджень та публікацій

Великий попит лакофарбових матеріалів на споживчому ринку зумовлює актуальність організації їх виробництва у необхідних кількостях, а також необхідність використання спеціалізованого обладнання та висококваліфікованих фахівців викликає потребу в систематизації даної продукції.

На сьогоднішній день виробництво фарби в промислових масштабах являє собою складний процес з використанням великої кількості різних штучних компонентів, багато з яких токсичні і шкідливі для здоров'я та навколишнього середовища. В роботі [1-2] наведено дані про лакофарбову продукцію торгової МАРКИ «BECKERS», а також про те, що вся продукція сертифікована і рекомендована шведської асоціацією з боротьби проти астми та алергії.

Формулювання цілей статті

Метою роботи є систематизація даних про лакофарбову продукцію торгової марки «BECKERS», з ціллю визначення технологічних особливостей використання продукції в сучасному інтер'єрі та укомплектування інформативного ринку.

Виклад основного матеріалу

На сьогоднішній день лакофарбова продукція торгової марки «BECKERS» є провідною торгово-роздрібною мережею, що пропонує високоякісні імпортні лаки, фарби та інші лакофарбові матеріали. Звертаючись до марки «BECKERS», можна отримати високоякісну продукцію, яка на сьогоднішній день представлена в досить широкому асортименті. Це лаки, фарби, антисептики, ґрунтовки, шпаклівки для обробки всіх видів внутрішніх і зовнішніх поверхонь. Повний асортимент продукції включає лаки, фарби та інші лакофарбові матеріали більш ніж чотирьох тисяч найменувань. Пропоновані лаки і фарби задовольняють найвибагливіший смак. Можна не тільки вибрати відповідні лаки або фарби, а й також отримати технічну допомогу як правильно застосовувати і поєднувати лаки, фарби та інші лакофарбові матеріали [2].

Торгова марка «BECKERS комплексно підходить до формування асортиментної політики. Тому в торговельній мережі пропонуються не тільки лаки і фарби, а й супутні матеріали, такі як малярський інструмент ANZA (Анза, Швеція), абразивні матеріали КА.ЕР (КА.ЕФ, Німеччина) засоби індивідуального захисту MSA-Auer (МСА-Ауер, США).

За допомогою лакофарбової продукції торгової марки «BECKERS можна професійно пофарбувати дерев'яний будинок, надати йому естетичної привабливості і захистити від різних зовнішніх несприятливих факторів впливу навколишнього середовища. Торгова марка «BECKERS» пропонує найсучасніші лаки, фарби та інші лакофарбові матеріали і технології в найбільш оптимальному співвідношенні ціни та якості і які максимально відповідають сучасним запитам і ключовим тенденціям деревообробки [3].

Використання в сучасному інтер'єрі продукції торгової марки «Beckers» потребує дотримуватись спеціальної технології застосування матеріалів, використання спеціального обладнання тощо.

Результати дослідження особливостей використання продукції торгової марки «Beckers» (Фарби) наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Продукція торгової марки «Beckers». Фарби

Назва	Тип матеріалу	Застосування	Теоретичний розрахунок	Розріджувач	Засіб нанесення	Час висихання при +23°C		Ступінь блиску	Екологічність
						На відліпання	Наступний шар		
БЕККЕР-ПЛАСТ 3	Вододисперсійна латексна фарба, призначена для фарбування стін і стелі у приміщенні, де потрібно отримати м'яку поверхню	Для нанесення майже на усі види покриття, такі як паперові, вінілові шпалери, ДСП та ДВП, оштукатурені, бетонні плити та стіни.	6-8	Вода	Пензлик, валик, розпилювач	30 хв.	3 год.	Зовсім матова	-
ДЕКОР ВАГТЛАЗУР	Матова акрилова латексна декоративна фарба на водній основі. Призначена для нанесення на різні види покриття стін, такі як шпалери, бетонні та оштукатурені поверхні. Створює яскраву поверхню із красивим насиченим кольором.	Для нанесення майже на усі види покриття, такі як паперові, вінілові шпалери, ДСП та ДВП, оштукатурені, бетонні плити та стіни.	15	Вода	Пензлик, валик	-	3 год.	Матова	-
ДЕКОР МЕТАЛЛ	Вододисперсійна акрилова фарба на водній основі для внутрішніх робіт. Вона добре підходить для декоративного пофарбування стін, стель, колон, елементів декору, меблів. Дана фарба створює красиве металеве покриття.	Застосовується у якості ґрунтовки та оздоблюючого покриття. У своєму складі не містить уайт-спірит або інший розчинник.	7-8	Вода	Пензлик, валик	12 год.	48 год.	Напів-глянцева	-
СКОТТЕ 3	Матова водорозбавляюча латексна фарба, до складу якої не входить органічні розчинники. Призначена для пофарбування стін та стелі, де потрібно отримати матову поверхню.	Для оздоблення нових непофарбованих поверхонь або поверхонь, раніше пофарбованих латексною фарбою.	6-8	Вода	Пензлик, валик, розпилювач	30 хв.	3 год.	Зовсім матова	Є

Результати дослідження особливостей використання продукції торгової марки «Beckers» (Лаки) наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Продукція торгової марки «Beckers». Лаки

Назва	Тип матеріалу	Застосування	Теоретичний розрахунок	Розріджувач	Засіб нанесення	Час висихання при +23°C		Ступінь блиску	Еко-позначки
						На відліпання	Наступний шар		
ДЕКОР КЛАРЛАК, БЛАНК, МАТТ, ХАЛВБЛАНК	Водорозчинний лак, призначений для оздоблення меблів та внутрішніх дерев'яних поверхонь.	Для нанесення на поверхні більшості порід деревини. Можна використовувати для обробки раніше лакованих поверхонь.	5-12	Вода	Пензлик	2 год.	16 год.	Глянцева, матова, напівглянцева	-
ОКСАЛАККА	Лак для обробки сучків.	Внутрішні та зовнішні роботи ізоляція сучків і смол на дерев'яних поверхнях хвойних порід.	0,8	-	Пензлик	-	-	-	-
УНИКА СУПЕР	Швидкосохнучий уретан-алкідний лак. Має речовини, які уповільнюють процес пожовтіння у результаті дії УФ-випромінювання.	Для лакованих внутрішніх та зовнішніх дерев'яних поверхонь.	12-14	Уайт-спірит 1050	Пензлик, розпилювач	6 год.	24 год.	Глянцева, напівглянцева, напівматова	-
ЛЮОТЕН	Однокомпонентний водорозбавляючий меблевий лак на основі акрил-поліуретанової дисперсії. Формує тверде зносостійке напівматове покриття, яке є стійким до періодичної дії побутових миючих речовин.	Лак спеціального застосування для внутрішніх та зовнішніх робіт, призначений для уповільнення переходу смоли скрізь пофарбовану поверхню.	8-10	Вода	Пензлик, валик, розпилювач	2 год.	3 год.	Глянцева, напівматова	-

Відчуває ринок лакофарбової продукції і вплив моди в ремонтних роботах. Зокрема, прагнення підкреслити натуральність дерев'яних вікон і дверей знижує попит на фарби для внутрішніх робіт по дереву і підвищення попиту на стolarsкі лаки. А в галузі евроремонтів зростає популярність текстурного покриття стін, а отже, і відповідних дорогих фарб.

Тим, хто хоче йти в ногу з часом, необхідно звернути увагу на найсучасніші європейські матеріали для облаштування інтер'єрів. Прикладом такого застосування є продукція торгової марки «Beckers». Вона не містить токсичних домішок і може використовуватися для обробки практично будь-яких приміщень. Декоративна фарба ВАГТЛАЗУР торгової марки «Beckers» створює неповторне зорове відчуття оксамитової тканини. Фарба має пастельно - піскові півтони і випускається найрізноманітніших кольорів і відтінків. ВАГТЛАЗУР забезпечує бездоганну надійність, високу опірність ударам і подряпинам, додає інтер'єру неповторність, вишуканість і елегантність. За допомогою лаку ЛЮОТЕН торгової марки «Beckers» можна повторити будь-яке поєднання забарвлень килимів, занавісок та меблів, виконати стіни кімнати у вигляді улюбленої картини, морських хвиль або будь-якого іншого вподобаного вами образу чи малюнка. Покриття не має запаху, легко миється, володіє підвищеною зносостійкістю і є екологічно чистим. ЛЮОТЕН з білою базою буде ідеальним обробним матеріалом для дитячої кімнати. Безумовно, вище перелічені фарби та лаки - лише мала частина нескінченної різноманітності сучасних оброблювальних матеріалів, які можна підібрати для будь-якого приміщення [4].

Крім того, лакофарбові матеріали торгової марки «Beckers», в порівнянні з вітчизняними, мають кращу покривну здатність і відповідно менший розхід матеріалу, не потребують спеціальних розчинників, менш вибагливі до поверхні нанесення матеріалу.

Висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямі

Проведені дослідження показали, що лакофарбова продукція торгової марки «Beckers» володіє хорошими технологічними та естетичними характеристиками, є екологічним та якісним матеріалом, чим заслужила прихильність вітчизняного споживача та продовжує утримувати лідируючі позиції. Даний матеріал можна використати для упорядкування інформативного ринку лакофарбової продукції.

Література

1. Ринок лакофарбових матеріалів в Україні. URL: <https://ua-referat.com/> (дата звернення 14.07.2022).
2. Фарба, ґрунтівка продукцію торгової марки «Beckers». URL: www.economy.nayka.com.ua – (дата звернення 16.07.2022 р.).
3. Лакофарбова продукція продукцію торгової марки «Beckers». URL: <http://profbud.zp.ua/category/lakofarbova-produkcija/> (дата звернення 18.07.2022 р.).
4. Фарбування стін продукцією продукцію торгової марки «Beckers». URL: <https://uk.thebest-home.com/14266274-priming-paint-for-walls-types-prices-opinions-advice> (дата звернення 18.07.2022 р.).

References

1. Market of paints and varnishes in Ukraine. URL: <https://ua-referat.com/> (access date 07/14/2022).
2. Paint, primer products of the trade mark "Beckers". URL: www.economy.nayka.com.ua - (date of application 07/16/2022).
3. Paint products of the "Beckers" brand. URL: <http://profbud.zp.ua/category/lakofarbova-produkcija/> (date of application 07/18/2022).
4. Wall painting with Beckers brand products. URL: <https://uk.thebest-home.com/14266274-priming-paint-for-walls-types-prices-opinions-advice> (access date 07/18/2022).

Надійшла/Paper received : 16.098.2022 р. Надрукована/Printed :01.11.2022 р.