

Пакування порошкової фарби: Наука точності і запорука якості від Lacover

дата публікації: 2025.04.30



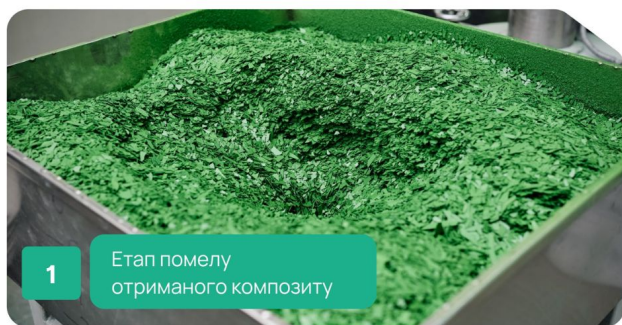
Вибір надійного постачальника порошкової фарби — стратегічне рішення для виробничих підприємств, що прагнуть до стабільної якості, ефективності та довготривалого партнерства. Одним із ключових аспектів, що часто недооцінюється, є пакування продукції. Компанія Lacover приділяє особливу увагу цьому етапу, забезпечуючи не лише високу якість фарби, але й надійність її доставки та зберігання.

Пакування порошкової фарби: сучасні рішення для ефективного виробництва

Пакування порошкової фарби є завершальним етапом виробничого процесу, який має критичне значення для збереження якості продукту та оптимізації логістики. Сучасні виробництва впроваджують автоматизовані системи пакування, що дозволяють:

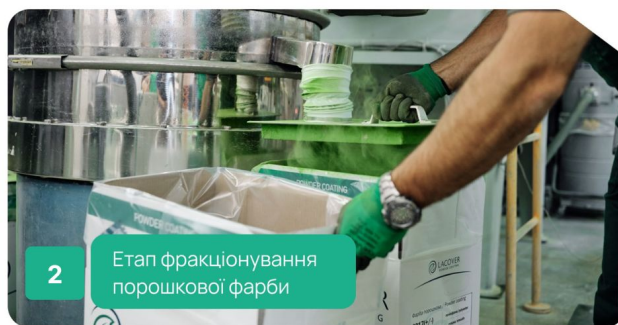
- Зменшити вплив людського фактора та підвищити точність дозування.
- Забезпечити герметичність упаковки, що запобігає потраплянню вологи та забруднень.
- Оптимізувати простір при зберіганні та транспортуванні.

Наприклад, автоматичні пакувальні лінії можуть включати системи зважування, запаювання поліетиленових мішків та укладання в коробки, що значно підвищує продуктивність і знижує витрати на пакування.



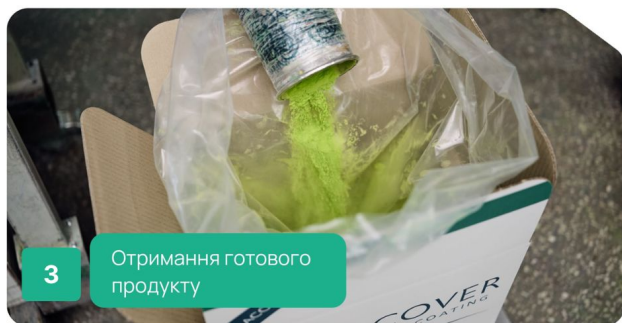
1

Етап помелу
отриманого композиту



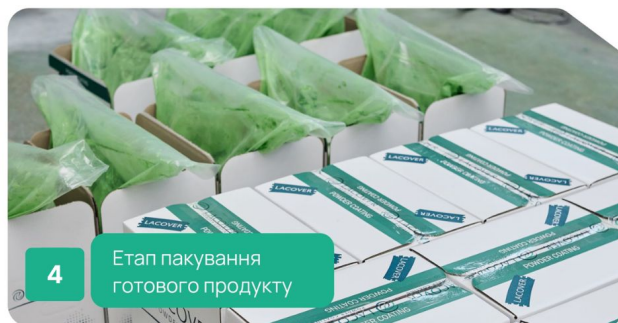
2

Етап фракціонування
порошкової фарби



3

Отримання готового
продукту



4

Етап пакування
готового продукту

У цій системі оператор підносить упаковані ящики під автоматизовану зону наповнення з подальшим контролем заповнення. Коли наповнення закінчено, він штовхає заповнену коробку вперед і розміщує нову коробку на її місці та виконує процес зав'язування мішків усередині заповнених коробок, закриває коробки. Через задані інтервали часу відбираються зразки фарби із заповнених коробок для контролю якості готового продукту.

Інша система пакування, яка може наповнювати та пакувати більше ніж одну коробку. У цій системі коробки розміщуються на приводному ремені. Коли система працює, одна із підготовлених коробок за допомогою важеля переміщується до секції зважування. Система, яка фіксує, що коробка встановлена на своє місце, активує пневматичну систему для наповнення – відкриває дросельну заслінку та автоматично наповнює її. Далі заповнена коробка переміщується до похилого несучого конвеєра за допомогою важеля та вільно рухається до кінця конвеєра.

У вказаній системі пакування цього типу можливо збільшити зони подачі і наповнення коробок відповідно до ефективності лінії. Для цього, подовжують секції подачі порожніх ящиків і повних коробок, а також трохи підвищуючи секцію наповнення. При цьому система провокує збільшення інтервалу контролю.

Чому варто обрати продукцію ТМ Lascover: переваги в деталях

1. Інноваційні пакувальні технології

Lascover використовує сучасні автоматизовані системи пакування, які забезпечують:

- **Точне дозування:** використання високоточних вагових систем гарантує відповідність ваги кожної упаковки заявленим параметрам.
- **Герметичність:** запаювання поліетиленових мішків усередині коробок забезпечує захист від вологи та пилу.
- **Міцність упаковки:** використання якісних матеріалів для коробок гарантує безпечне транспортування та зберігання.

2. Контроль якості на кожному етапі

На кожному етапі пакування здійснюється контроль якості, включаючи:

- **Візуальний огляд:** перевірка цілісності упаковки та правильності маркування.
- **Вибіркове тестування:** відбір зразків для перевірки відповідності фізико-хімічних властивостей фарби стандартам.

3. Індивідуальний підхід до клієнта

Lacover пропонує гнучкі рішення для пакування, враховуючи специфіку кожного клієнта:

- **Різні об'єми упаковки:** від невеликих фасувань для роздрібних клієнтів до великих партій для промислових підприємств.

Пакування порошкової фарби — це не просто завершальний етап виробництва, а важливий фактор, що впливає на збереження якості продукції, ефективність логістики та задоволеність клієнтів. Компанія Lacover, впроваджуючи сучасні пакувальні технології та забезпечуючи високий рівень контролю якості, є надійним партнером для підприємств, що цінують якість у кожній деталі.

Ластівка О.В.
головний технолог ТОВ «Лаковер»

Джерело: