

УПАКОВКИ З ПОЛІМАТЕРІАЛІВ

Полімеріалова упаковка – це упаковка, виготовлена з двох і більше різних матеріалів (наприклад, папір, пластик, алюміній), які неможливо відокремити вручну або простими механічними способами.

Що це означає на практиці? Ось популярні банки для варення з паперовими етикетками та металевими кришками – вони не є багатоматеріальними – їх легко відокремити.

А от картонні упаковки для рідких продуктів є полімеріаловими – шари пакету важко відокремити один від одного.

interzero[®]
zero waste solutions



90% пакетів ów



**10%
пакетів**

ПАКЕТ ДЛЯ РІДКИХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ – популярна упаковка з полімеріалів

Найбільш характерний і поширений приклад полімеріалової упаковки – то картонні коробки для рідких продуктів – вони складають аж 60% усієї полімеріалової упаковки в Польщі! Вони використовуються в упаковці харчових продуктів, таких як молоко та сік. Картонні пакети, хоч і не відрізняються за зовнішнім виглядом, але можуть складатися з різних шарів.

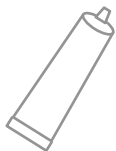
Окремі шари зміцнюють упаковку, захищають від світла, кисню та перепадів температури.

В результаті харчові продукти залишаються свіжими і захищеними від грибків і бактерій. Картонні коробки для рідкої їжі легкі, тому зручні для щоденних покупок.

Вони також мають зручне замикання, наприклад кришки, які полегшують багаторазове відкриття. Тривалі терміни придатності продуктів у таких упаковках також сприяють зменшенню харчових відходів.

Крім того, цей вид упаковки гнучкий і міцний, що має велике значення для перевезення їжі. Той факт, що їх можна щільно упакувати поруч, також допомагає максимально використовувати простір і таким чином зменшити вуглецевий слід від транспорт – одночасно перевозиться більше продуктів.

ПОЛІМАТЕРІАЛОВА упаковка вдома



Ламінатні труби (PE / Al / PE) – використовуються, наприклад, в косметичній промисловості. Вони захищають зубні пасту, креми та лосьйони від дії сонячного світла, кисню або вологи. З кількома шарами вміст такої упаковки захищений від зовнішніх факторів, а це запобігає зміні властивостей вмісту. Ви можете насолоджуватися улюбленою косметикою довше!



Обгортки та пакети (Al/папір; папір/PE; PET/Al/PE; PPmet/PE і т. д.) – вони добрі як упаковка для невеликих продуктів, точно вимірюваних і чутливих до зовнішніх факторів, наприклад, ліків, спецій, кави. Вони захищають від вологи та зберігають аромати.

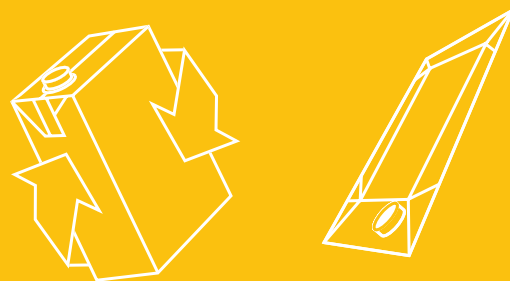
ЯК ЗМЕНШИТИ КІЛЬКІСТЬ упаковочних відходів?

1. Перевірте, чи можна товар, який ви шукаєте, купити без упаковки, наприклад, на вагу, у ваш власний багаторазовий контейнер.
2. Купуйте відповідно до ваших потреб – вибирайте розмір упаковки та тип продукту (тип зубної пасту, спецій, смак соку) за вашими вподобаннями та улюбленими рецептами. При покупці про запас або імпульсивно, ви ризикуєте, що вміст зіпсується або змарнується продукт, який не використовуватиметься у вашому домі.
3. Прочитайте та дотримуйтесь інструкцій щодо зберігання продукту після відкриття упаковки, щоб вміст залишався свіжим якомога довше.

ЩО РОБИТИ з поліматеріаловими відходами?

З липня 2021 року на всій території Польщі діє єдина система сегрегації відходів, відповідно до яких має поліматеріальну упаковку слід викидати в жовті контейнери (разом із пластиком і металом). До того часу діяв перехідний період і ви могли зустріти різні правила. Дотримуйтесь правил технічного дотримання чистоти і порядку у вашому районі – в районній адміністрації ви знайдете найновіші правила поведінки.

Перш ніж викинути упаковку, її потрібно повністю спорожнити і зім'яти. Мити їх не потрібно (винятком є така рекомендація в регламенті райадміністрації). Якщо є можливість відокремити закриття (напр. кришку у коробці з молоком) – зробіть це.



ЯК ДІЄ РЕЦИКЛІНГ поліматеріалових упаковок?

Переробка упаковки – це процес переробки використаної упаковки на нові товари (включаючи упаковку, одяг). Найкращою формою підтримки переробки є роздільне пакування вдома. Кожну упаковку поміщають в контейнер для селективного використання, такий збір обмежує споживання природних ресурсів: картонна коробка, замість того, щоб потрапити на сміттєзвалище, потрапляє на переробку.

Переробляти поліматеріальну упаковку складніше, ніж упаковки, виготовленої з однієї сировини (наприклад, паперу) це буває в основному через необхідність відокремлення окремих шарів – для цього потрібне спеціальне обладнання та енергія, що сповільнює процеси обробки. Це призводить до більших витрат на переробку поліматеріальної упаковки.

В Польщі картонні коробки для рідких продуктів переробляють способом розволокнування картонних коробок з метою відновлення з них паперових волокон, що потім вони використовуються для створення нових паперових виробів.

Другий спосіб переробки картонних коробок – виготовлення картону для використання в будівництві та меблевій промисловості. Перероблений алюміній (ALU) і поліетилен (PE) з картонних коробок в першу чергу використовується для використання енергетичного, але все ще шукаються нові методи ефективного розділення цих матеріалів та їх подальшої переробки.