

Double Lock – rewolucyjny system zamykania

Podwójna korzyść

Jakość, piękno i użyteczność – te trzy słowa-klucze od początków działalności przyswiecają firmie Plast Service Pack produkującej formowane wtryskowo opakowania z tworzyw sztucznych. Polskie przedsiębiorstwo założone w 1992 roku przez Konrada Rumińskiego nieustannie zaskakuje rynek opakowaniowy nowymi rozwiązaniami. Wszystko za sprawą unikatowych wiader z systemem zamknięć Double Lock, które stały się obiektem pożądania wielu firm na całym świecie, ale także celem konkurencyjnych przedsiębiorstw usiłujących je podrobić.

Co kryje się pod pojęciem Double Lock? To rewolucyjny system podwójnego zamykania opakowań zaprojektowany i wdrożony przez Konrada Rumińskiego – projektanta i właściciela firmy Plast Service Pack. Na czym polega innowacyjność i unikatowość tego rozwiązania? Przede wszystkim gwarantuje ono szczelne przechowywanie wyrobów oraz zabezpiecza przed niekontrolowanym otwarciem opakowania. Pokrywa umożliwia jego łatwe zamknięcie i staje się wytrzymała na działające na nią siły. Dzięki temu unikatowy system zamykania gwarantuje bezpieczeństwo produktów podczas transportu i przechowywania w magazynie, a także wydłużenie okresu ważności produktów. Unikatowe właściwości systemu zostały potwierdzone podczas licznych testów wytrzymałościowych i niezależnych ekspertyz.

oferowanej przez przedsiębiorstwo – a nawet spoza niej, pod warunkiem spełnienia określonych warunków. Nowością w portfolio Plast Service Pack jest linia specjal, w skład której wchodzi wiadra o pojemno-

ści od 1 do 40 l. Obecnie przedsiębiorstwo pracuje nad stworzeniem serii puszek o pojemności od 1 do 10 l wykorzystujących system zamykania Double Lock, dedykowanych na rynek europejski.

Do wyboru, do koloru

Opakowania produkowane przez firmę Plast Service Pack sprawdzają się zarówno w przypadku pakowania produktów spożywczych, jak i chemicznych czy budowlanych. Ponadto nic nie stoi na przeszkodzie, by opróżnione opakowanie wykorzystać ponownie – np. do przechowywania żywności czy produktów gospodarstwa domowego. Oferta firmy jest niezwykle bogata i, co istotne, nieustannie poszerzana o kolejne pozycje. Klient może wybierać spośród najróżniejszych kształtów i pojemności wiader. Choć standardowym kolorem opakowań Plast Service Pack jest biały, na życzenie klienta może on zostać zastąpiony przez jeden z ponad 30 kolorów z palety barw





Rewolucyjny system podwójnego zamykania opakowań Double Lock został zaprojektowany i wdrożony przez Konrada Rumińskiego – projektanta i właściciela firmy Plast Service Pack.

Technologia to nie wszystko

W przypadku formowanych wtryskowo opakowań produkowanych przez Plast Service Pack ogromną rolę odgrywa nie tylko innowacyjna technologia, ale także estetyka wykonania. Świadomość estetycznej formy i aspektów funkcjonalnych pozwala przedsiębiorstwu projektować opakowania na najwyższym poziomie. Jedną z najpopularniejszych metod zdobienia nadrukiem wykorzystywaną także przez Plast Service Pack jest IML (In-Mould Labelling) polegająca na wtapianiu nadruku w strukturę wyrobu. Wielokrotny nadruk wykonany na nośniku umieszczany jest wewnątrz formy w fazie jej otwarcia. Podczas wtrysku strumień tworzywa o wysokiej temperaturze dociska taśmę z nadrukiem do ścianki formy wtryskowej i powoduje wtopienie nadruku w strukturę produktu. Technika ta oferuje wysoką jakość wykonania przy niskich nakładach, zupełnie wykluczając ryzyko błędów. Ogromną zaletą metody IML jest także to, że pozwala ona na zdobienie całej po-

wierzchni pojemnika – z uwzględnieniem nawet trudno dostępnych miejsc – a także pokryw. Dzięki temu możliwe jest umieszczenie na opakowaniu obszernych informacji bez ograniczeń dla projektu i grafiki etykiet, tak że w żaden sposób nie wpływa to negatywnie na ostateczny wygląd i ogólną prezencję opakowania na półce.

Nie do podrobienia

Plast Service Pack to pierwsze na rodzimym rynku przedsiębiorstwo produkujące opakowania z tworzyw sztucznych formowane wtryskowo. Firma może poszczycić się współpracą z kontrahentami z ponad 30 krajów świata – w tym nawet z Nowej Zelandii. Obecnie należy ona do czołówki producentów wiader oraz pojemników tego typu w Europie, nadając kierunek światowym trendom w branży opakowaniowej i tworząc rozwiązania, które mimo usilnych prób, nadal pozostają w sferze nie do podrobienia!

Zastosowanie opakowania z systemem Double Lock gwarantuje:

- wysoki poziom szczelności i związany z tym brak dostępu powietrza, co sprawia, że farba nie ulega wyschnięciu,
- łatwość otwierania opakowania przy zachowaniu zwiększonego poziomu bezpieczeństwa przechowywanego w nim produktu, co powoduje, że Double Lock to rozwiązanie przyjazne dla użytkownika,
- zwiększoną odporność na przypadkowe otwarcie podczas transportu i w magazynowaniu, co przekłada się na znaczne oszczędności w dystrybucji i logistyce,
- szczelność i bezpieczeństwo znajdującego się w nim produktu,
- przyspieszenie i ułatwienie procesu zamykania pojemników, co wpływa na wzrost wydajności produkcji.



Opakowania z systemem zamknięcia Double Lock sprawdzają się w wielu branżach.



System Double Lock gwarantuje szczelne przechowywanie wyrobów oraz zabezpiecza przed niekontrolowanym otwarciem opakowania.



Z opakowań z systemem zamykania Double Lock korzysta wiele popularnych marek – w wiadra firmy Plast Service Pack pakowane są m.in. farby Dulux.