
HILDERING PACKAGING

SPECIALIST IN BLIKVERPAKKINGEN



Pail 2.0
Made for faster closing and opening

Pail 2.0: made for faster closing and opening

Pails, Emmers of Hobocks, hoe je ze ook noemt, wat ze gemeen hebben is dat de grote hoeveelheid vulgoed snel moet kunnen worden afgevuld en snel kan worden verwerkt.

Ideale sluitingen zijn deksels met spanningen, deze zijn snel te openen zodat de gebruiker direct aan het werk kan. Wanneer het blik nog niet geheel leeg is, kan deze weer gesloten worden en veilig getransporteerd worden. Ideaal dus voor het bijkleuren van verven en coatings, maar ook voor het snel uitschenken van vulgoederen (bijvoorbeeld voor vloercoatings).



deksel/spanning

Het grote nadeel is echter dat de deksel met spanning voor de afvuller/supply chain, een heel arbeidsintensieve sluiting is.

Voor de supply chain is de lipdeksel sluiting ideaal: snel en machinaal te sluiten. Echter voor de gebruiker is de lipdeksel een bijzonder lastig te openen sluiting.



lipdeksel

Verkoop en marketing hebben als voornaamste doelstelling: een zo gebruikersvriendelijke sluiting: snel te openen en ook weer te hersluiten. Supply chain wenst een automatisch en snel te sluiten deksel. Iedereen weet dat deze twee wensen tot nog toe niet te verenigen zijn.

Wij hebben na lang zoeken en experimenteren de ideale oplossing gevonden. Door middel van een aandrukplaat, kan een deksel/spanning op de verpakking gesloten worden, zonder de spanning te openen. Een kleine veer in de spanning heeft deze revolutionaire oplossing mogelijk gemaakt.



spanning met veer

Dat nu zowel verkoop/marketing als de supply chain een ideale verpakking heeft, is dusdanig revolutionair dat er een nieuwe generatie pails is ontstaan: Pail 2.0. De deksel en spanning sluiting, kunnen na openen met de hand weer hersloten worden, ideaal voor tinting dus.

Hoe werkt het?

De spanning (waarin het zegellipje al is aangebracht) is al om het deksel gemonteerd en de afvuller of de automatische deksel feeder hoeft alleen de deksel set op de pail te leggen. De sluiting 2.0 kan machinaal of handmatig gesloten worden. Machinaal sluiten kan al bestaan uit een aandrukplaat, die door middel van luchtdruk naar beneden wordt gebracht. De veer in de spanning beweegt zich naar buiten door de druk van de plaat en de spanning met deksel wordt over de speciale rand van de pail naar beneden gedrukt.



Sluitmachine niet kostbaar

De kosten van de machine zijn relatief laag, omdat de kern van de sluitkracht een simpele aandrukplaat met veren is. De aandrukplaat kan in elke afvullijn gemonteerd worden of in een eenvoudige constructie opgehangen worden, zodat het een verrijdbare stand-alone sluiters is.

Inhoudsmaten en UN keur

Het principe is al enige jaren in gebruik als een non UN versie. En sinds begin 2017 is er nu ook een UN liquids keur (UN Y1.4) behaald voor pails met diameter 286mm (inhoudsmaat 12 t/m 23 liter). Ook in de kleinere diameter, 230mm, is een UN liquids keur behaald (UN Y1.2). Hierdoor kan door het wisselen van een sluitkop een complete reeks vanaf 6 liter tot en met 25 liter gesloten worden.

Pail 2.0 made to open and made to close

