



leventmakina

Levent Makina dijital bültenine abone olmak için www.leventmakina.com.tr'ye girerek kaydınızı oluşturabilirsiniz.

ETİKET APLİKATÖRLERİ hakkında her şey

Etiket Aplikatörü ile Gıda Ürünlerini Etiketleme

Gıda söz konusu olduğunda etiketler ve etiket aplikatörleri önemlidir. Gıda etiketleri, sadece müşterilerin dikkatini çekmekle kalmayıp aynı zamanda tüketicilerin akıllı gıda seçimleri yapmalarına yardımcı olmak için gıda paketleme yasalarının gerektirdiği bilgileri sağlamak üzere tasarlanmıştır. Gıda etiketleme makinesi ile ürün bilgilerini yazdırmanız için size en uygun etiket aplikatörünü seçmelisiniz.

Trans yağlar ve içindikiler gibi önemli bilgilerden porşiyon boyut önerileri ve daha fazlasına kadar – kullandığınız etiketleme çözümünün arkasında çok şey var ve doğru gıda etiketleme makinesi doğruluk, verimlilik ve tutarlılık ile sonuçlanıyor!

Doğru makineyi seçmek için birkaç bilgiye ihtiyacınız vardır: kullanmak istediğiniz kapların türü, gıda ambalajı etiketlerinizin gerektirdiği bilgiler ve çalışanlarınızı ve müşterilerinizi güvende tutmak için atmanız gereken adımlar.

Ürünleriniz için Doğru Etiket Aplikatörünü Alın

Gıda etiketlerinin, ürünün satılmasının yasal olması için birkaç bilgi içermesi gerekir. Sağlık Bakanlığı'na göre en azından bir içerik beyanı, net içerikler, bir besin değerleri paneli ve tüm gıda ürünlerinde bir içerik listesi olması gerekir. Bu noktada doğru etiket aplikatörünü seçmeniz gerekmektedir.



Ürünleriniz için Doğru Etiket Aplikatörünü Alın

Gıda etiketlerinin, ürünün satılmasının yasal olması için birkaç bilgi içermesi gerekir. Sağlık Bakanlığı'na göre en azından bir içerik beyanı, net içerikler, bir besin değerleri paneli ve tüm gıda ürünlerinde bir içerik listesi olması gerekir. Bu noktada doğru etiket aplikatörünü seçmeniz gerekmektedir.

Dikkate Alınması Gereken Noktaları Etiket Aplikatörü ile Etiketleyin

Tüm bu hayati bilgiler, etiket aplikatörü ile yapacağınız uygulama öncesinde ambalajın üzerine önceden basılmalı veya uygulama sırasında basılmalıdır. Tarih kodlarını doğrudan kabın üzerine yazdıran bir kodlama makineniz yoksa önceden basılmış etiketler üzerine yazdırmanın genellikle en pratik çözüm olduğunu göreceksiniz. Etiket tedarikçiniz, ürün adı ve bileşenleri de dahil olmak üzere her etikete standart bilgiler yazdırabilirsiniz.

devamı...

Standart bilgiler nadiren değiştiği için, bu etiketleri uzun süre kullanabilmelisiniz. Bununla birlikte bazı bilgiler, vardiyadan vardiyaya veya üründen ürüne değişir. Kullanılan etiketleme sistemine bağlı olarak bu bilgiler etiket aplikatörü uygulamanızı yapmadan önce doğrudan etikete basılarak her ürün için özel gıda etiketleri oluşturulur. Özel gıda etiketleri, bu verilerin tesisinizden çıkan gıda paketleri veya kapları için her zaman doğru olmasını sağlar.

Bu bilgiyi üretimi yavaşlatmadan yazdırmak için etiketleme makinesinde bir baskı motoru bulunmalıdır. Baskı motoru, uygulamadan önce her bir gıda etiketine bilgi uygulamak için termal veya termal transfer baskı kullanan yüksek hızlı bir endüstriyel yazıcıdır.

Bir gıda etiketleme makinesinin baskı motoru bileşeni, her etiket için benzersiz bilgi almak üzere BT sisteminizin diğer bölümleriyle iletişim halinde olabilir. Bu bilgiler daha sonra ürün adı veya grafik gibi sabit bilgilerin yanına yazdırılarak ürünler arasında geçiş yapmayı kolaylaştırır. Ancak baskı motorlarının yalnızca siyah baskı yaptığını unutmayın (bu nedenle, mümkün olduğunca fazla bilgi önceden basılması iyi bir fikirdir). Değişken olmayan bilgileri önceden yazdırmak, gıda ürünlerinizin oldukça rekabetçi gıda endüstrisinde öne çıkmasını sağlamak için renkli baskıyı kullanmanızı tavsiye ediyoruz.

Etiket Aplikatörü ve Etiketleme Malzemeleri ile Uyumluluk

Basınca duyarlı etiketlerle ilgili en iyi şey, uygulama için oldukça basit olmalarıdır – yani etiketleme makinelerinin genellikle bunları kullanmak için değiştirilmeleri gerekmez. Ancak iki istisna söz konusudur.

Net etiketler kullanmaya karar vererseniz, bir ışık sensöründen kapasitif bir sensöre geçmeniz gerekir. Bu kapasitif sensör, hassas uygulama için makineye her bir etiketin tam konumunu bildirir. Ayrıca, makinenizin etiket sağlayıcınız tarafından sunulan makara boyutlarıyla uyumlu olduğundan emin olmanız gerekir. [Weber sistemlerinde, etiketleme makinelerimiz tüm standart makara çaplarını destekler]

Aksi takdirde ihtiyacınız olan performans özelliklerine [su geçirmezlik gibi] sahip özel gıda etiketleri oluşturmak için çeşitli yapıştırıcıları, yüz stokunu ve kaplamaları özgürce seçebilirsiniz.



Konteyner Şekilleri ve Gıda Etiketleri Yerleşimi

Etiket aplikatörü ile etiketlenen kabın türü, kullanmanız gereken gıda etiketi türünü ve ihtiyacınız olan etiketleme makinesinin türünü belirler. Gıda kabı etiketleri için kullanılan üç ana tasarım vardır:

İçecek Endüstrisi için Etiketleme

Etiket aplikatörünüzü ürünün etrafına sarın, kabı bir etiket boyunca döndürün ve etiketi yuvarlak bir tarafa uygulayın. Bunlar, kavanozlar ve şişeler dahil olmak üzere silindirik kaplarla iyi çalışır. Bir etiket tüm yuvarlak şişeyi kaplayabilir.

Kaplar ve Paketler için Etiketleme

Birleştirme etiketleyicileri, etiketi aplikatörü tarafından iletilirken kabın üzerine yapıştırır. Gıda ambalajında kullanılan en yaygın birleştirme etiketleme makinesi, üst-alt bölünmüş konveyör bantlı bir makinedir. Üst ve alt etiketleri bir adımda uygulamak için iki birleştirme aplikatörü kullanır ve her aplikatör kendi makarasından etiketler çizer. Ayrı bir konveyör, düz taraflı konteynerler için mükemmel bir seçimdir!

Konteynerler için Tamp Üfleme Uygulaması

Bir tampon üfleme aplikatörü, etiketi konteynerin üzerine yerleştirmek için pnömatik bir silindir kullanır. Oradan, etiketi kabın üzerine itmek için bir hava baskısı kullanır. Bu yöntem, tekrar kullanılabilir yuvarlak gıda kaplarının kapakları gibi girintili alanlara etiketler uygulayabilir.

Baskılarınız da Kodlamanız da Renkli Olsun!

Termal inkjet (TIJ) baskı sistemlerimiz için mürekkep rengi aralığını genişlettik.

Pürüzsüz ve koyu yüzeyler için sarı mürekkep. Yalnızca özel mürekkepler koyu ve emici olmayan yüzeylerde yüksek kontrastlı kodlama yapmanızı sağlar. Bu amaçla özellikle plastikler, kauçuklar veya metaller gibi pürüzsüz malzemeleri kodlamak için uygun olan yüksek pigmentli, sarı bir solvent mürekkebi sunuyoruz. HP teknolojisine dayalı Markoprint SDYEL mürekkebimiz, özellikle yüksek sıcaklıklara, aşınmaya ve UV radyasyonuna dirençli ve yüksek çözünürlüklü kodlama çözümleri sağlar. Bu nedenle mürekkep özellikle elektronik, otomotiv ve plastik endüstrilerindeki uygulamalar için uygundur.

Çeşitli yüzeyler için siyah mürekkep

Yeni siyah UV özellikli mürekkebimiz UVBLK1, çok çeşitli malzemeler üzerine baskı yaparak size maliyetli mürekkep değişimlerinden tasarruf sağlar. UV ışığı altında sertleştiğinden HP bazlı mürekkep, belirli temizlik maddeleri veya sıvılar ile kaplanmış malzemelere bile yapışır. Aşınma direncine ek olarak, yoğun saydamlığı ile de çok etkilidir. Kimya endüstrisindeki kodlamalar çeşitli maddelere maruz kalmasına rağmen zor koşullara dayanıklıdır. Dayanıklı kodlama yapabilmesi sebebiyle de kodlama ihtiyacı olan birçok alanda rahatlıkla kullanılır. Solvent mürekkepler ayrıca merkezi mürekkep tedarikinde kullanılabilir.

Termal mürekkep püskürtmeli yazıcılar için merkezi mürekkep besleme sistemimiz Markoprint ZTV HP MK2 artık solvent bazlı mürekkepleri de işleyebilir.



Bu sistemde, SDBLK5'e ek olarak solvent içeren mürekkepler SDBLK3 ve SDBLK4 ile EUPIA / GMP sertifikalı HP2580 kullanılabilir. Bu, TIJ baskı için olası uygulamaları plastik, cam veya metal gibi pürüzsüz malzemelere kadar genişletir. Üreticilere geniş bir alanda kodlama seçeneği yaratır. Az maliyetle oldukça iyi ve dayanıklı sonuçlar elde edilmesini sağlar.

Merkezi mürekkep kaynağı, yüksek mürekkep tüketimi olan kodlamalar için uygundur. Akıllı mürekkep tankı sistemi, dakikada 180 metreye kadar kesintisiz ve uygun maliyetli yüksek hızlı kodlamaya olanak tanır. 400 ml haznesi ile ZTV, tek bir HP kartuşunun on katından fazla mürekkep tutar. ZTV'de kullanılan her kartuş 1,2 litreye kadar mürekkebi işleyebilir. Bu, pahalı ve zaman alan kartuş değişikliklerini azaltır. Aynı zamanda bu kullanım şekli zamandan da tasarruf edilmesini sağlar.



Bizi sosyal medyadan takip edebilirsiniz.