

Stellar HSL-1150P

Sıvı ve kuru gıda ambalajları için geliştirilmiş, universal solvent bazlı, esnek ısı yapıştırma, sızdırmazlık lakı. HSL 1150-P, ALU, PET ve KAGIT folyalar üzerine, rotogravür veya rolik olarak tek aşamalı doğrudan uygulanabilir. Su, Limonata ve Süt ürünlerinin, ALU, APET, PS, PVC Beherleri için sızdırmazlık sağlar. Ayrıca Çikolata, Kek, bisküvi gibi kuru gıdaların ambalajlanmalarına uygundur.

Ürün tanımı

Stellar HSL-1150-P, özel termoplastik polimerler ve katkı maddeleri esaslı, solvent bazlı, sızdırmaz, ısı yapıştırma lakıdır. Ürün, ALU, PET ve KAGIT Folyo yüzeylerde tek aşamalı doğrudan kaplanabilir ve APET, PS Beherlerinde sızdırmazlık sağlayarak, sıvı gıda ambalajlarında çok amaçlı kullanılabilir.

Görünüm:	Opak sıvı
Aktifmadde:	30-35%
Spesifik yoğunluk:	0,95 g/ml 20°C
Viskozite:	30 saniye (DIN 53211, 4mm)
Solventler:	Organik solventler, MEK, EA, Sikloheksan
Parlama Noktası:	- 9°C

Uygulama bilgileri

Yapıstirmaya uygun ambalajlar:	ALU, PET, PS, PLA
Uygulama yöntemleri:	Rotogravür, Rolik vals, Semiflekso
Tavsiye edilen miktar:	3-7 g/m ² Kurumadde üzerinden
Tavsiye edilen viskozite:	15-25 saniye (DIN 53211, 4mm)
Tavsiye edilen seyreltici:	Etilasetat
Tavsiye edilen kurutma ısısı:	Genel olarak, 130-160°C arasındaki sıcaklıklar 5-10 saniye boyunca yeterli olacaktır. Makine hızı ile sıcaklık arasındaki ilişki, uygulanan vernik miktarı, kurutma bölgelerinin sıcaklık-zaman eğrisi, buharlaşma konsantrasyonu, hava akış hızı ve nem oranı gibi bir dizi faktöre göre ayarlanır. Bu nedenle, kalan solvent miktarını test etmenizi ve ölçmenizi öneririz.

Yapışma ve sızdırmazlık değerleri

AL /APET	N/15 mm: 10	(Brugger-HSG C 200°C, 1 sec, 460N, tolerans ±2)
AL / PS	N/15 mm: 11	(Brugger-HSG C 200°C, 1 sec, 460N, tolerans ±2)
AL /AL	N/15 mm: 15	(Brugger-HSG C 200°C, 1 sec, 460N, tolerans ±2)
PET / PS	N/15 mm: 10	(Brugger-HSG C 200°C, 1 sec, 460N, tolerans ±2)

Yukarıda belirtilen değerler, uygulanacak sıcaklık derecesine göre değişkenlik gösterecektir.

*Kagıt yüzeyler önceden NC kaplanmaları tavsiye edilir.

Hijyen ve uyumluluk

Stellar HSL-1150-P ısıtıcı sızdırmazlık lakı hijyenik özellikleri, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (EG) No. 1935/2004 sayılı yönetmeliği ile gıda temasında bulunacak malzemeler ve eşyalar hakkındaki yönetmeliklerle, Komisyonun (EG) No. 10/2011 sayılı yönetmeliği olan gıda teması için tasarlanmış plastik malzemeler ve eşyalar hakkındaki yönetmeliğe uygun olarak belirlenmiştir.

İş güvenliği ve tedbirler

Stellar HSL-1150-P, buharlaşma, alev alma gibi risker taşıyan parlayıcı, yanıcı ve tahriş edici sıvı bir üründür. Açık ateşten, elektriksel deşarjdan, indirgeme ve oksidasyon ajanlarından vb. koruyunuz. Madde gözleri, mukozaları ve solunum yollarını tahriş edebilir. Detaylı bilgi için **ürün güvenlik föyü** sayfalarına ve uygunluk beyanlarına bakınız.

Atık yönetimi

Ülkenin kanuni Atık yönetmeliği dikkate alınarak imha edilmelidir.

Uygun atık yönetimi: AB Atık Çerçeve Direktifi (2008/98/EG) gereğince D 10 Karada Yakma uygulanır.

Ürün güvenlik föyü sayfasına bakınız.

Depolama ve tüketim

HSL-1150-P parlayıcı ve yanıcıdır, mutlaka resmi yönetmeliklere uygun olarak saklanmalıdır. Serin ve dondan korunaklı bir yerde saklayınız. Güneş ışığından ve 30°C'nin üzerindeki sıcaklıklardan koruyunuz. Çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayınız. Depolama süresi, orijinal ambalajı kapalı olarak 6 aydır. Daha uzun depolanan ürünlerin önce test edilmesi gerekmektedir. Üretime alınan ürün mutlaka dissolver ile önceden karıştırılmalıdır.

Ambalajlar

Yuvarlak Tenekelerde:	30 Kg
Sac Varillerde	180 kg
IBC Konteynerlerde:	950 Kg



Bu bilgi formu, tecrübelerimiz kapsamında yalnızca bir bilgi ve tavsiye niteliğindedir, işlemler kendi mevcut koşullarına göre kullanımı uyarlanmalıdır. Bundan yasal yükümlülükler çıkarılamaz. 2024

Tüm hakları saklıdır, Tms Stellar E.U., Industriestraße 3, A-6841-Avusturya info@tms-stellar.com, www.tms-stellar.com

