

Stellar HSL-1250

Gıda ambalajları için geliştirilmiş, üniversal solvent bazlı, esnek ısı yapıştırma lakı. ALU, PET, PP ve KAGIT üzerine tek aşamalı doğrudan uygulanabilir yapışkan lak, ALU, PET, PS, PP, PVC ve PLA ambalajları için uygundur. HSL.1250 basta tek kullanımlık su bardakları olmak üzere, limonata ve mandıra ürünleri ambalajlarında kullanılır.

Ürün tanımı

Stellar HSL-1250, yüksek nitelikli termoplastik kopolimerler ve katkı maddeleri esaslı, solvent bazlı, sızdırmaz, ısı yapıştırma lakidir. Ürün, ALU, PET, PP ve KAGIT folyo yüzeylere tek aşamalı doğrudan kaplanabilir bir sızdırmaz yapıştırıcı olup, çok amaçlı kullanılabilir.

Görünüm:	Beyaz, bulanık sıvı
Aktifmadde:	30-35 %
Spesifik yoğunluk:	0,93 g/ml 20°C
Viskozite:	30 saniye (DIN 53211, 4mm)
Solventler:	Organik solventler, MEK, EA, Sikloloheksan
Flammpunkt:	- 10°C

Uygulama bilgileri

Yapıstirmaya uygun ambalajlar:	PET, PS, PP, PVC, PLA
Uygulama yöntemleri:	Rotogravür, Rolik vals, Semiflekso
Tavsiye edilen miktar:	4-7g/m2 Kurumadde üzerinden
Tavsiye edilen viskozite:	15-25 saniye (DIN 53211, 4mm)
Tavsiye edilen seyreltici:	Etilasetat, MEK, Etanol <4%
Tavsiye edilen kurutma isisi:	Genel olarak, 130-160°C arasındaki sıcaklıklar 6-10 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.

Yapisma ve sızdırmazlık değerleri

AL / APET	N/15mm	12	Brugger-HSG C 200°C 1saniye 460N Tolerans +-2
AL / PS	N/15mm	14	Brugger-HSG C 200°C 1saniye 460N Tolerans +-2
AL / PP	N/15mm	14	Brugger-HSG C 200°C 1saniye 460N Tolerans +-2
PET / PS	N/15mm	10	Brugger-HSG C 200°C 1saniye 460N Tolerans +-2
PET / PP	N/15mm	10	Brugger-HSG C 200°C 1saniye 460N Tolerans +-2

Yukarıda belirtilen değerler, uygulanacak sıcaklık derecesine göre değişkenlik gösterecektir

*NC kaplamalı kâğıt yüzeyler için önerilir. Ön denemeler gereklidir.

Hijyen ve uyumluluk

Stellar HSL-1250 verniğin 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-1250, buharlasma, alev alma gibi risker taşıyan 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

Serin ve dondan korunaklı bir yerde saklayınız. Güneş ışığından ve 30°C'nin üzerindeki sıcaklıklardan koruyunuz. Çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayınız. Orijinal ambalajı kapalı olarak 12 ay saklanabilir. Ürün yanıcıdır ve resmi yönetmeliklere uygun olarak saklanmalıdır.

Ambalajlar

Yuvarlak Tenekelerde:

30 Kg

IBC Konteynerlerde:

950 Kg



Bu bilgi formu yalnızca ön bilgi ve Laboratuvar tecrübeleri niteliğindedir. Uygulama müsterilerimizin mevcut koşullarına en uygun şekilde uyarlanmalıdır. Bu formda yer alan bilgilere dayalı herhangi bir yasal hak talep edilemez. 2024,

Tüm hakları saklıdır.

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