

## 1. Ürün Açıklaması

Ürün açıklaması	: STERN DENİZ TUTKALI ı tek bileşenli poliüretan prepolimer bazlı havanın nemiyle kürleşen ahşap tutkalıdır
Ürün formu	: Karışım
Ticari adı	: STERN DENİZ TUTKALI
Maddenin/karışımın kullanımı	: yapıştırıcılar
Tavsiye edilen kullanım	: Tüketici kullanımı Mesleki kullanımlar Endüstriyel kullanım
Ürün türü	: yapıştırıcılar

## 2. Nitelikler

Nitelikler	: Birkaç saniye içinde iyi yapışma sağlar. İyi yapıştırma gücüne sahiptir. Kolay uygulanır Suya ve neme dayanıklıdır Yüzeyi çabuk kürleşir Suya dayanımı EN 204 standardına göre D4 sınıfıdır
------------	--

## 3. Uygulama

- Ahşap malzemelerin formika, MDF, polistiren köpükler, ahşap yüzeyler, cam yünü, metaller, taş, tuğla ve çeşitli plastikler gibi gözenekli veya gözeneksiz çeşitli yüzeylere yapıştırılması ve sabitlenmesinde kullanılır
- İç mekan uygulamaları, pencere ve mobilya yapımı, ahşap parçaların montajı ve gemi onarımlarında kullanılır

## 4. Uygulama Talimatları

- Uygulama sıcaklığı +5 °C ve +35 °C arasındadır
- Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalı, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalıdır
- Uygulanacak yüzeyi hafifçe nemlendirme kürleşmeyi hızlandırır ve hafif köpüklenme tutkalı dondurur
- Uygulama yapılacak parçaların preslenmesi daha iyi sonuç sağlamak için önemlidir
- Uygulanan yüzeyler 20 dakika içinde yapıştırılmalı ve sonra tamamen kürleşme sağlanana kadar preslenmelidir
- ÖNEMLİ: Tutkal hava nemiyle kürleştiğinden, şişe bir kez açıldığında raf ömrü azalır. Kullanımdan sonra şişe sıkıca kapatılmalıdır.

## 5. Teknik Özellikler (@ 23 °C %50 RH)

Fiziksel hali	: Sıvı
Kimyasal Esası	: poliüretan.
Görünüm	: Sıvı.
Renk	: kahverengi
Koku	: karakteristik
Kürleşme Sistemi	: Nem
Yoğunluk	: 1,13 – 1,14 g/cm <sup>3</sup> @23°C
Kürleşme Mekanizması	: Nem
Viskozite, dinamik	: 4000 – 5000 cP
Isı Dayanımı	: -40 – 90 °C
Uygulama Sıcaklığı	: 5 → 35 °C
Presleme Süresi	: 18±2 dk

## 6. Ambalajlama

**Ambalajlama** : Orijinal ambalaj  
**Renk** : Şeffaf. Kahverengi.

Şişe 500 g	Ambalaj 24 pc/kol
Şişe 500 g	Ambalaj 24 pc/kol

## 7. Raf Ömrü ve Depolama

**Saklama koşulları** : Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Soğuk tutun.  
**Depolama sıcaklığı** : 5 → 35 °C

Şişe 500 g	12 ay (üretim tarihinden itibaren oda sıcaklığında muhafaza edilirse)
Şişe 500 g	12 ay (üretim tarihinden itibaren oda sıcaklığında muhafaza edilirse)

## 8. Sağlık ve Güvenlik

**Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri** : Kansere yol açma şüphesi var. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. Solunması halinde zararlıdır. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir

**Genel ilkyardım müdahaleleri** : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

**Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri** : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

**Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri** : Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

**Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri** : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

**Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri** : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

**Solumayı takiben semptomlar/etkiler** : Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

**Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler** : Tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Gözle teması takiben semptomlar/etkiler** : Göz tahrişi.

**Diğer tıbbi tavsiye veya tedaviler** : Semptomatik olarak tedavi edin.

**Ellerin korunması** : Koruyucu eldivenler

**Gözlerin korunması** : Koruyucu gözlükler

**Cilt ve vücudun korunması** : Uygun koruyucu kıyafet giyin

**Solunum yollarının korunması** : Solunum koruyucu giyin.

## 9. Yorumlar

**Yorumlar** : Daha fazla bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Formunda bakınız

## 10. Standartlar ve Sertifikalar

**Standartlar ve Sertifikalar** : D4 (EN 204)

### Teknik Bilgi Formu

**SORUMLULUK REDDİ** Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilginiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.