

# Teknik Föy

## Texo Compound



### Ürün tanımı

Texo Compound akrilik kopolimer reçineye sahip bir ürün olup tekstürlü yüzeyler oluşturmada sprey ekipmanlarının uygulamada kullanılabilmesi amacıyla özel olarak geliştirilmiştir.

### Kullanım alanı

Textile Sistemi'ndeki tekstürlü yüzeyin oluşturulmasında Texo Compound kullanılır.

### Film kalınlığı ve teorik yayılma oranı

	Minimum	Maksimum	Önerilen
Film kalınlığı, kuru ( $\mu\text{m}$ )			1000
Film kalınlığı, yaş ( $\mu\text{m}$ )			1700
Teorik yayılma oranı ( $\text{m}^2/\text{l}$ )	1	2	1,5

### Fiziksel özellikler

Renk Beyaz

Hacmen katı madde oranı (Hacmen %)

62  $\pm$  2 \*

Uçucu organik bileşikler

\*Teorik olarak hesaplanmıştır

ISO EU şartlarına göre VOC: 16 gms/litre (teorik)

### Yüzey hazırlığı

Yüzey temiz ve kuru olmalı; üzerinde bulunabilecek her türlü toz, kir, serbest tanecik, kimyasal madde ve yağdan arındırılmalıdır. Tebeşirli ve tozlu tozlu yüzeylerde bulunan tüm gevşek malzeme sert kılı fırça veya tel fırça ile temizlenmelidir.

**Diğer yüzeyler**

Boya başka yüzeylerde de kullanılabilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen Jotun Boya'ya danışınız.

## Uygulama Koşulları

Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı en az 10°C ve çığlenme noktası sıcaklığından en az 3°C yüksek olmalıdır. Sıcaklık ve bağıl nem ölçümleri uygulama yapılacak yüzey yakınında gerçekleştirilmelidir.

## Uygulama metodları

**Sprey** Dış cephe akrilik püskürtme tabancası ya da başka uygun ekipman. Gerektiğinde ek bilgi için Jotun'a danışınız.

## Uygulama verileri

<b>Karışım oranı (hacimsel)</b>	Tek bileşen
<b>Tiner/Temizleyici</b>	Su
<b>Havasız tabanca uygulama bilgisi</b>	
<b>Hidrolik basınç (memede)</b>	140 - 190 kg./cm <sup>2</sup> (2100 p.s.i.)
<b>Meme</b>	0.021" - 0.027"
<b>Püskürtme açısı</b>	65° - 80°
<b>Filtre</b>	Filtrelerin temizliğinden emin olunuz.

## Kuruma süresi

Kuruma süreleri genellikle hava dolaşımına, sıcaklığa, film kalınlığına ve atılan kat sayısına bağlıdır ve benzeri şekillerde etkilenirler. Aşağıdaki tabloda sunulan veriler;

- \* İyi bir havalandırma (Açık hava veya serbest hava dolaşımı)
- \* Tipik (önerilen) kuru film kalınlığı
- \* Yüzey üzerine bir kat uygulama varsayımları esasına göre hazırlanmıştır.
- \* Bağıl nem 70%

Yüzey sıcaklığı	10°C	23°C	40°C
Yüzey kuruması	20 saat	10 saat	6 saat
Sert kuruma	14 gün	7 gün	4 gün
İkinci kat uygulama, en az <sup>1</sup>	6 gün	3 gün	1 gün
İkinci kat uygulama, en çok <sup>2,3</sup>			

1. Tavsiye edilen değerler aynı tipte boyanın tekrar bir kat olarak uygulanması için sunulmuştur.
2. Birden fazla kat uygulanan durumlarda kuruma süresi, bir önceki katta uygulanan boyanın kat sayısı, toplam kalınlığı ve sırasından etkilenir – referans için uygulanan sistemin teknik föyünü kontrol ediniz.
3. Bir sonraki katın uygulamasına geçmeden önce yüzeyin kuru ve temiz olduğundan emin olunuz.

Yukarıda verilen bilgiler uygulamanın yalnızca ana hatlarını belirtir niteliktedir. Gerçekleşen kuruma süre ve süreleri; film kalınlığına, havalandırmaya, yüzeyde var olan boya sistemine, boyanın geçirdiği işlemlere ve mekanik dayanıklılığına bağlı olarak; uzayabilir veya kısalabilir.

## Tipik boya sistemi

Tex Primer veya Jotashield Alkali Resistant Primer	1 Kat
<b>Texo Compound</b>	<b>1 Kat</b>
Jotashield Topcoat Silk	2 Kat

Diğer sstemler uygulama alanına göre belirlenebilir

---

## Depolama

Ürün,yerel yönetmelikler dikkate alınarak depolanmalıdır. Ürün,kuru,serin,iyi havalandırılmış ve yüksek ısılara ve kıvılcım çıkma olasılığına maruz kalmayan depolarda saklanmalıdır.Ambalaj kapakları sıkıca kapatılmalıdır.

---

## Kullanım

Kullanmadan önce iyice karıştırınız ve özen gösteriniz.

---

## Ambalaj Boyutları

15 litre

Ambalaj boyutları yerel gereksinimler doğrultusunda ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.

---

## Sağlık ve güvenlik

Lütfen ambalaj üzerinde yazılı alınması gerekli önlemlerle ilgili notlara dikkat ediniz. İyi havalandırma koşulları altında kullanınız. Solvent buharını solumayınız ve içinize çekmeyiniz. Cilt temasından kaçınınız. Cilt üzerine temas halinde, uygun bir temizleyiciyle, sabun ve suyla çıkarınız. Gözle temas halinde gözler hemen yıkanmalı ve tıbbi yardım alınmalıdır.

**Gerektiğinde kullanmak üzere, ürünlerin sağlık-güvenlik risk ve önlemleri ile ilgili detaylı bilgilere Ürün Güvenlik Bilgi Föyü'nden ulaşabilirsiniz.**

---

## UYARI

Bu teknik föydeki bilgiler, laboratuvar testleri ve uygulama deneyimlerimiz sonucu elde ettiğimiz en iyi bilgilerden yararlanılarak hazırlanmıştır. Fakat, ürün şirketimiz kontrolü dışındaki durumlarda da kullanılabileceğinden, sadece ürünün kalitesini garantilemektedir. Ayrıca verilen bilgileri, uyarı yapılmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır. Yerel gereksinimlere uyum açısından, ürünlerde ufak farklılıklar gerçekleştirilebilir.

Jotun, 50'yi aşkın ülkede fabrika, satış ofisi ve deposu bulunan dünya çapında bir boya firmasıdır. Yakınızdaki Jotun adreslerine ulaşabilmek için; en yakın bölge müdürlüğümüzü ya da [www.jotun.com](http://www.jotun.com) adresini ziyaret ediniz.

12. 3 2011 JOTUN BOYA TARAFINDAN  
YAYINLANMIŞ OLUP, GEÇMİŞTEKİ ÜRÜN FÖYLERİNİN YERİNİ ALMAKTADIR.