



**Vakum infüzyon ile kompozit parça üretiminde kazandıran teknoloji**



# vactac<sup>®</sup> infusion adhesives

Kompozit üretiminde vakum infüzyon işlemlerinde kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

Vactac<sup>®</sup> hotmelt püskürtme sistemi, reçine infüzyonundan önce takviye malzemelerinin ve peel ply katmanlarının konumlandırılması için kullanılır. Kompozit yapı içerisinde cam elyaf keçesi, balsa ve köpüklerin konumlandırılması için uygundur. Vactac<sup>®</sup> sistemi, yat ve rüzgar türbini kanatlarının üretiminde 15 yıldan fazla bir süredir kullanılmaktadır. Bu çok yönlü, güvenli ve solvent içermeyen hotmelt teknolojisi, geleneksel aerosol spreylere göre daha yüksek düzeyde yapışkanlık sağlar. Bir kez uygulandıktan sonra, 5 dakika boyunca yapışkan kalır; böylece gövdeyi oluşturan malzemeler konumlandırılabilir ve ayarlanabilir. Bu da kullanıcıya çalışması için daha fazla zaman ve esneklik sağlar.

## Faydaları

Vactac<sup>®</sup> sistemi; zamandan ve paradan tasarruf sağlar, hızlı ve verimli çalışmaya katkıda bulunur.

- **Daha yüksek anlık yapışma:** anında destek yerleşimi için, aynı zamanda daha az yapıştırıcı kullanımını teşvik ederken, çözücünün uçmasını beklemenize gerek kalmaz
- **Solvent ve partikül içermez:** Vactac<sup>®</sup> yapıştırıcısı solvent ve havada uçan partiküller içermez. Böylece maske ile çalışma gereksinimini ortadan kaldırır
- **Atık yok:** tabancanın içinde kalan yapıştırıcı, tabanca tekrar açıldığında erir ve tekrar kullanılabilir. Böylece yarı dolu spreylere veya tıkanmış ve hasar görmüş püskürtme uçlarına sahip spreylere kaynaklanan atıklar bertaraf edilmiş olur
- **Sınırsız raf ömrü:** yapıştırıcı son kullanma riski olmadan uzun süre saklanabilir ve ürünün son kullanım tarihi bitmesi riskini oluşturmaz
- **Daha düşük maliyetler:** solvent içermediği için, operatörlere koruyucu ekipman yatırımı yapmaya ve biriken yapışkan artıklarını çalışma alanından temizlemeye gerek olmaz
- **Atıkların bertaraf edilmesi sorunu yok:** Tehlikeli aerosol kutularını, kutunun içinde kalan çözücü içerikleri ile birlikte atma sorunu ortadan kalkar
- **Çevre ve çalışan sağlığı için daha iyi:** solvent içermediği için, Vactac<sup>®</sup> yapıştırıcıları çevreye ve işçi sağlığına çok daha duyarlı



## Diğer sistemlerin dezavantajları

Tek kullanımlık sprey kutularındaki solvent bazlı yapıştırıcılar, Vactac<sup>®</sup> sistemine kıyasla birden fazla dezavantaja sahiptir:

- yanıcı ve tehlikeli maddeler içerirler
- solvent elyafda kalırsa matris malzemeye zarar verebilir
- havadaki partiküller koruyucu ekipmanların gerekli olduğu anlamına gelir. Aşırı kullanım, tam yapıştırma olmamasına neden olabilir ve ayrıca ekstra temizlik maliyetleri de oluşur.

## Vactac<sup>®</sup> sprey yapıştırıcı

Vactac<sup>®</sup> hotmelt sprey yapıştırıcıları; vakum infüzyon ile üretilecek kompozitlerde; takviye elyafı, köpükleri, balsaları, peel ply ve ayırma filmini yatırma işlemi sırasında yerleştirmek ve sabitlemek için özel olarak geliştirilmiştir.

Vactac<sup>®</sup> yapıştırıcı yalnızca bir yüzeye uygulanır. Yapıştırıcı burada 5 dakika bir süre için çok yüksek bir tutunma sağlar. Yapışma sağlandıktan sonra, malzemeler hala kolayca yeniden pozisyonlandırılabilir ve gerekirse yeniden konumlandırılır, böylelikle kullanıcı için daha fazla çalışma süresi ve esneklik sunar. Sadece bir kez sıkıca birbirine bastırıldıktan sonra, ürünler artık birbirine tamamen yapışmış olurlar.

UOB (uçucu organik bileşik) sprey yapıştırıcıların aksine, Vactac<sup>®</sup> sınırsız raf ömrüne sahiptir ve özel bir paketlenme, taşıma veya depolama gerektirmez. Vactac<sup>®</sup> uygulamada, diğer yapıştırıcılardaki gibi havaya karışan uçuculardan oluşacak sağlık ve bulaşma problemlerine yol açmaz. Solvent ve su içermez.



Aerosol spreylere ve onlarla birlikte havadaki atıkları ortadan kaldırın. Yapıştırıcı kirliliği, sağlık riskleri ve atıklar bu sayede bertaraf edilebilir.

Konumlandırma malzemeleri, takviye elyafı, köpükler, balsa, peel ply ve ayırma filmleri gibi malzemeler için uygundur.

VACTAC 100	Koyu beyaz, neredeyse görünmez 5 dakikaya kadar kullanım süresi Çok iyi yapışma
VACTAC 200	Koyu kehribar, gözle görülebilir 5 dakikaya kadar kullanım süresi VACTAC 100'e göre düşük viskoziteli Çok iyi yapışma



# Vactac® mobil kutu kitleri

Bu kitler, endüstride kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır ve her biri Vactac® hotmelt yapıştırıcıyı yüksek çıkış oranlarında eriten iki adet tabanca seçeneğiyle birlikte gelir.

Bu pnömomatik tabancalar, yapıştırıcıyı spiral "girdap" şeklinde daha geniş alanlara uygular.

Vactac® kitleri, **tec 6300** veya **tec 7300** Vactac® püskürtme aletlerinin tabancaları uzatma kablosu (ekstra) ile birlikte verilir. Ağır hizmet tipi mobil kutu, entegre tabanca standı ve 6m veya 12m uzatma kablosu ile birlikte verilir.

Vactac® kitleri:

- Taşınabilir ve sağlam
- Yapışkan ve yedek parçaların depolanması için ideal
- Tüm sistemi güvende tutacak şekilde tasarlanmıştır

Kitlerimizde bulunan **tec** uygulama tabancaları talep üzerine Vactac® yapıştırıcısını istenilen kadar eritir. Uygulama sonrası tabancada bırakılmış kullanılmayan herhangi bir yapıştırıcı, tabancayı bir sonraki açışta tekrar erir ve sorunsuz şekilde kullanılabilir. Artık atık oluşmaz. Ek veya yedek tabanca kafaları ayrıca satın alınabilir.

Referans	Açıklama
TEC 6300 VACTAC KIT 6M	6m uzatma kablosuna sahip tec 6300 Vactac® kit
TEC 6300 VACTAC KIT 12M	12m uzatma kablosuna sahip tec 6300 Vactac® kit
TEC 7300 VACTAC KIT 6M	6m uzatma kablosuna sahip tec 7300 Vactac® kit
TEC 7300 VACTAC KIT 12M	12m uzatma kablosuna sahip tec 7300 Vactac® kit



● Mobil kutu, entegre tabanca standı ve kullanışlı bölmeler içerir



● 6m uzatma kablosu olan Vactac® mobil kutu

## Uygulama tabancası kafaları

- Mobil kutu, ekipmanınızı tamamlamak için yedek parça olarak mevcuttur
- Yapıştırıcıyı spiral veya "girdap" şeklinde uygulamak için tasarlanmıştır
- Tabanca ısıdıktan sonra bekleme süresi yoktur - sadece takımı tutkalla doldurun ve tetik çekildiğinde yapıştırıcıyı uygulayın
- Püskürtme tabancası kafaları standart olarak 1,5 mm'lik bir uç ile donatılmıştır. İsteğe bağlı uçlar mevcuttur, arka sayfadaki iletişim bilgilerinizi kullanarak ayrıntılar ve tavsiyeler için bizi arayın



**tec**  
**6300**

500 watt



**Hızlı doldurucu**  
daha hızlı doldurma için



**tec**  
**7300**

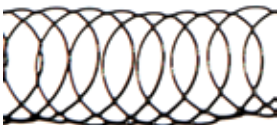
1000 watt

Son derece sağlam 43mm uygulama tabancası, güç açık uyarıcı ışıklı. Endüstriyel kullanım için tasarlanmıştır, ayarlanabilir püskürtme deseni ile herhangi bir açıda hotmelt püskürtür. Zehirli olmayan bu sistem, geniş alanları kaplar ve ısıya duyarlı yüzeylere zarar vermeden hotmelt uygular. 8 bar ve 85 lt/dk hava beslemesi gerekli.

Erime hızı	4.2 kg / saat
Yapıştırıcı boyutu	43mm yapıştırıcı kartuşu
Güç	500W
Güç kablosu	Mevcut değil
Ağırlık	1.4 kg

Son derece sağlam 43mm uygulama tabancası, güç açık uyarıcı ışıklı. Zehirli olmayan bu sistem herhangi bir açıda sıcak hotmelt uygular. Geniş alanları kaplamak için ayarlanabilir püskürtme deseni mevcuttur. Isıya duyarlı yüzeylere zarar vermeden hotmelt uygular. Hızlı doldurucu ile gecikme süresini azaltır. 8 bar ve 85 lt/dk hava beslemesi gerekli.

Erime hızı	5.25 kg / saat
Yapıştırıcı boyutu	43mm yapıştırıcı kartuşu
Güç	1000W
Güç kablosu	Mevcut değil
Ağırlık	2.3 kg



Püskürtme deseni, çeşitli kaplamalara izin vermek için tamamen ayarlanabilir

## Havasız Tabancalar

- Sabit kablo ile sürekli kullanım için uygun havasız tabanca
- Veya; kabloya bağlı olmayan bataryalı model
- Vakum ve reçine borularını yapıştırmak için mükemmel
- Yapıştırıcıyı nokta, boncuk veya çizgi şeklinde uygulamak için tasarlanmıştır



yeni



Sürekli kullanım için  
Kablolu çalışan

**tec 806-12**

Düşük maliyetli orta boy endüstriyel 12mm hotmelt tabancası, düşük güç tüketimi için eko erime hücresi tasarımı, sağlam ve kullanımı kolay. Orta ağırlıklı işler için, 3 dakikalık ilk ısınma ve ışıklı açma / kapama düğmesi.

Erime hızı	1.8kg / saat
Yapıştırıcı boyutu	12mm hotmelt mumu
Güç	25W (250W)
Güç kablosu	3m
Ağırlık	450g



Taşınabilirlik için kablosuz  
Bataryayla çalışan

**b-tec 807-KIT**

Tamamen taşınabilir, sağlam, batarya gücüyle çalışan 12 mm hotmelt tabancası. Orta ağırlıklı işler için, 3 dakikalık ilk ısınma ve ışıklı açma / kapama düğmesi. Batarya, şarj cihazı ve taşıma çantası ile birlikte gelir.

Erime hızı	1.9kg / saat
Yapıştırıcı boyutu	12mm hotmelt mumu
Güç	20W (150W)
Güç kablosu	Kablosuz
Ağırlık	Batarya takılı değilken: 530g , batarya takılı iken : 980g

## tecbond 342 HOTMELT MUMU

Vakum ve reçine borularının yapıştırılması için hızlı ayarlama ile boru döşemede süreden tasarruf

**TECBOND 342-12-300**

Hızlı ayarlama, yüksek viskozite, anında tutunan yapıştırıcı

## Aksesuarlar

### İsteğe bağlı uzatma kabloları

**tec 6300** ve **tec 7300** püskürtme aletlerinde isteğe bağlı uzatma kabloları. Elektro-pnömatik kablo seti, operatörlerin daha büyük kompozit uygulamalarda çalışırken daha fazla erişime ve esnekliğe sahip olmasını sağlar. Mevcut fiş seçenekleri için lütfen yerel Tekno Endüstriyel'e başvurun.



Referans	Açıklama	tec 6300	tec 7300
ADD040-6M	6m uzatma kablosu	■	■
ADD040-12M	12m uzatma kablosu	■	■

### Diğer isteğe bağlı aksesuarlar



**PA6039**



**PA3096-SPARES**

Uygun basınç düzenleyicileri, isteğe bağlı tabanca ayakları ve gerekirse tüm yedek parçalar mevcuttur. Daha fazla bilgi için veya sipariş vermek için Tekno Endüstriyel ile iletişime geçin.



Avrupa'nın önde gelen hotmelt yapışkan uzmanı. En geniş kapsamlı performans yapıştırıcıları ve tabancalar sunar.



Ticari yapıştırma işlemlerinin tüm yönleriyle ilgili uzmanlık bilgisi sunan 40 yılı aşkın deneyim



İngiltere'deki tesisimizdeki ileri teknoloji ve sürekli yapılan Ar-Ge çalışmaları, endüstrinin sürekli değişen ihtiyaçlarını karşılamaya devam etmemizi sağlamaktadır.



Yapıştırıcılarımız genellikle sürdürülebilir ormanlardan toplanan hammaddeler ile üretilir. Ambalajlarımız geri dönüştürülebilir ve mümkün olduğunca geri dönüştürülmüş malzemelerden üretilmiştir.



Ürünlerimizin% 90'ından fazlası İngiltere'de üretilmiştir ve tüm el aletlerinde standart olarak 12 ay garanti sunuyoruz.