



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Duvarınıza, Boyanıza ve Zaman Planınıza Uygun Özel Baskılı Vinil Duvar Çıkartmaları

Product Image













Details

Özel baskılı vinil duvar çıkartmaları, tasarımınızdan tam renkli basılan, şekle göre kesilen ve iç mekân duvarlarına uygulanan yapışkanlı filmlerdir. Duvara tutunmalarını üç uyum belirler: yapıştırıcının boyaya, dosya çözünürlüğünün izleme mesafesine ve panel düzeninin montaj ekibine uyumu. Malzeme, panel boyutu, minimum sipariş miktarı ve termin süresi teklif ve prova aşamasında kesinleştirilir.

Özel Duvar Çıkartmalarını Kimler ve Hangi Duvarlar İçin Sipariş Eder? [↑](#)

Pazar büyüklüğü, bütçe dayanağı olarak değil yön gösterici olarak okunmalıdır. PW Consulting^[2] 2025 duvar çıkartması pazarını yaklaşık \$650 milyon olarak hesaplıyor; konut kullanımı 74,8 %, vinil ise 59,8 % düzeyinde. MarketIntel^[3] \$3,2 için 2025 milyar tahmininde bulunuyor, çevrimiçi kanalları

yaklaşık 54,3 % seviyesinde gösteriyor ve özel tasarımların standart tasarımlara göre 35-45 % prim taşıdığını belirtiyor. İki rapor pazarı farklı tanımladığı için toplamaları yaklaşık beş kat farklıdır. Ancak ikisi de aynı yönü gösterir: konut öndedir ve vinil baskındır.

Siparişlerin çoğunu dört alıcı grubu verir. Ebeveynler, çocuk büyüdükçe değiştirilebilen kreş isimleri, temalar ve boy ölçüm çizelgeleri ister. Custom Sticker Shop^[4] süslemeli el yazısı karakterlerin odanın karşısından okununca bulanıklaştığı için yazı tipinden önce odayı seçmeyi önerir. Kiracılar, depozitolarına mal olmadan sökülebilir görseller ister. Ofisler, perakendeciler, spor salonları ve okullar; temizliğe dayanıklı ve açılış tarihine yetişen logo duvarlarına, değer ifadelerine ve yönlendirmelere ihtiyaç duyar. Müşterileri adına sipariş veren tasarımcılar dosyayı, prova turlarını ve teslim tarihini yönetir. Son müşteriye açıklayabilecekleri teknik özelliklere ihtiyaçları vardır.

Duvar Çıkartmaları Neden Kalkar, Buruşur veya Hatalı Gelir?



Baskı kalitesinin yanı sıra duvar yapışmasını da kontrol edin, özellikle düşük VOC'li boyalarda. 3M'in duvar kılavuzu, Talimat Bülteni 5,37^[6], duvar yüzeylerinin çok çeşitli olması nedeniyle "düşük VOC'li boyalar dahil" 3M uygulanan grafiklerin yapışması, görünümü, dayanıklılığı veya sökülebilirliği konusunda hiçbir garanti vermediğini belirtir.

Üretimden önce duvar uyumluluğunu test edin. Büyük çıkartmaların kırışmasını önlemek için nasıl paketleneceğini sorun, provada panel hizasını onaylayın ve kısa bir test uygulamasında harflerin transfer bandından düzgünce ayrıldığını kontrol edin.

Bu arızalar öngörülebilir olduğundan şartname aşamasında önlenabilir. Üretimden önce boya yüzey bitişini ve boya tarihini, yapıştırıcı sınıfını, panel bölünmesini, dosya çözünürlüğünü ve paketleme yöntemini provaya yazın. Siparişiniz için MOQ, teslim süresi, azami panel genişliği ve belirtilen film ömrünü yazılı teklif ve provada teyit edin. Bu sayfadaki hiçbir şey bu yazılı koşulların yerini almaz.



- [Özel Duvar Çıkartmalarını Kimler ve Hangi Duvarlar İçin Sipariş Eder?](#)
- [Duvar Çıkartmaları Neden Kalkar, Buruşur veya Hatalı Gelir?](#)
- [Özel Baskılı Vinil Duvar Çıkartması Nedir?](#)
- [Yerinde Kalan Bir Çıkartmayı Nasıl Ölçülendirir, Hazırlar, Provalar ve Uygularsınız?](#)
- [Prova Onayı ile Teslimat Arasında Ne Olmalıdır?](#)
- [Hangi Malzeme ve Yapıştırıcı Duvarınıza ve Zaman Planınıza Uyar?](#)
- [Önce Hangi Güvenlik ve Uygunluk Sorularını Sormalısınız?](#)
- [Alıcılar İçin Temel Çıkarımlar](#)
- [Duvarınız İçin Bir Çıkartma Şartnamesi Hazırlamaya Hazır mısınız?](#)

Özel Baskılı Vinil Duvar Çıkartması Nedir? ↑

Özel baskılı vinil duvar çıkartması, basınca duyarlı bir filmidir. Tasarımınızdan tam renkli basılır, şekle göre kesilir ve iç mekân duvarına uygulanır. Onu üç tercih tanımlar:

Yüzey filmi, düz iç mekân duvarlarında yaygın olan kalenderlenmiş vinil veya döküm vinildir. Döküm vinil daha incedir, pürüzlü yüzeylere daha iyi uyum sağlar ve dış mekânda daha uzun ömürlüdür. Kesim üç türden biridir. Tam kesim, bağımsız bir şekil oluşturmak için hem filmi hem taşıyıcıyı keser. Yarım kesim yalnızca filmi keser ve şekli taşıyıcı kâğıt üzerinde bırakır. Kesim vinil yazılar, baskılı arka plan olmadan düz renkli filmden plotter ile kesilir. Yapıştırıcı sökülebilir, yeniden konumlandırılabilir veya kalıcı olabilir. Riot Color^[11] bağın yine de basınç ve zamanla güçlenmesi nedeniyle “yeniden konumlandırılabilir, yeniden kullanılabilir demek değildir” notunu düşer.

Kalınlık mil olarak belirtilir ve bu birim sık yanlış anlaşılır. Bir mil 0,001 inç eşittir; dolayısıyla 3 mil film yaklaşık 0,076 mm’dir, 3 mm değildir. Decals.com kalınlık kılavuzu^[12] daha kalın filmin otomatik olarak daha dayanıklı olmadığını da belirtir. Vinil türü, laminat ve yapıştırıcı kalitesi mil değerinden daha önemlidir.

Beyan edilen kullanım ömrü, belirli koşullardaki belirli filmler için geçerlidir. Avery Dennison’ın MPI 2600 veri sayfası^[13] (2025 Aralık revizyonu), uyumlu bir üst laminatla basılı duvar filmi iç mekânda 3 yıla kadar derecelendirir. GF 226 WallMark veri sayfası^[14] iç mekânda 5 yıl dayanıklılık, 1 yıllık temiz söküm süresi ve ASTM E84 Sınıf A yanıcılık derecesi listeler. Perakendeciler daha geniş aralıklar iddia eder. Bir Decals.com malzeme sayfası^[15] standart yapışkanlık için 3-5 yıl, yüksek yapışkanlık için ise 7-10 yıla kadar tahmin verir. Adı belirtilen bir filme ve test koşuluna bağlı olmayan her kullanım ömrü iddiasını pazarlama olarak değerlendirin.

Yerinde Kalan Bir Çıkartmayı Nasıl Ölçülendirir, Hazırlar, Provalar ve Uygularsınız? ↑

Adım 1: İzleme mesafesine göre boyutlandırın

Yazı tipi seçmeden önce duvarı ölçün ve izleme mesafesini belirleyin. Hyper Creative^[16] duvar dokusunu, aydınlatmayı ve insanların ne kadar uzakta duracağını hesaba katan cesur, sade ve yüksek kontrastlı tasarımlar önerir. Odak noktası olacak bir parça için JiffDiff^[17] zeminden 57-60 inç yukarıda ortalanmasını, oturma alanlarında 2-6 inç daha aşağı yerleştirilmesini ve bantlanmış maketin 6-8 fit uzaklıktan kontrol edilmesini önerir. Düzenin bunlardan kaçınması için siparişte kapı kasalarını, prizleri ve süpürgelikleri belirtin.

Büyük parçalar paneller halinde basılır; malzeme genişliği, panellerin nerede bölüneceğini belirler. Printleaf^[18] örneğin 52 inç azami genişlik listeler ve daha geniş işleri 0,4 inç bindirme ile böler.

Siparişinizde panel genişliği, bindirme ve register işaretleri provada görünmelidir. İki montajcı gerektirecek kadar geniş paneller, onay vermeden önce işaretlenmelidir.

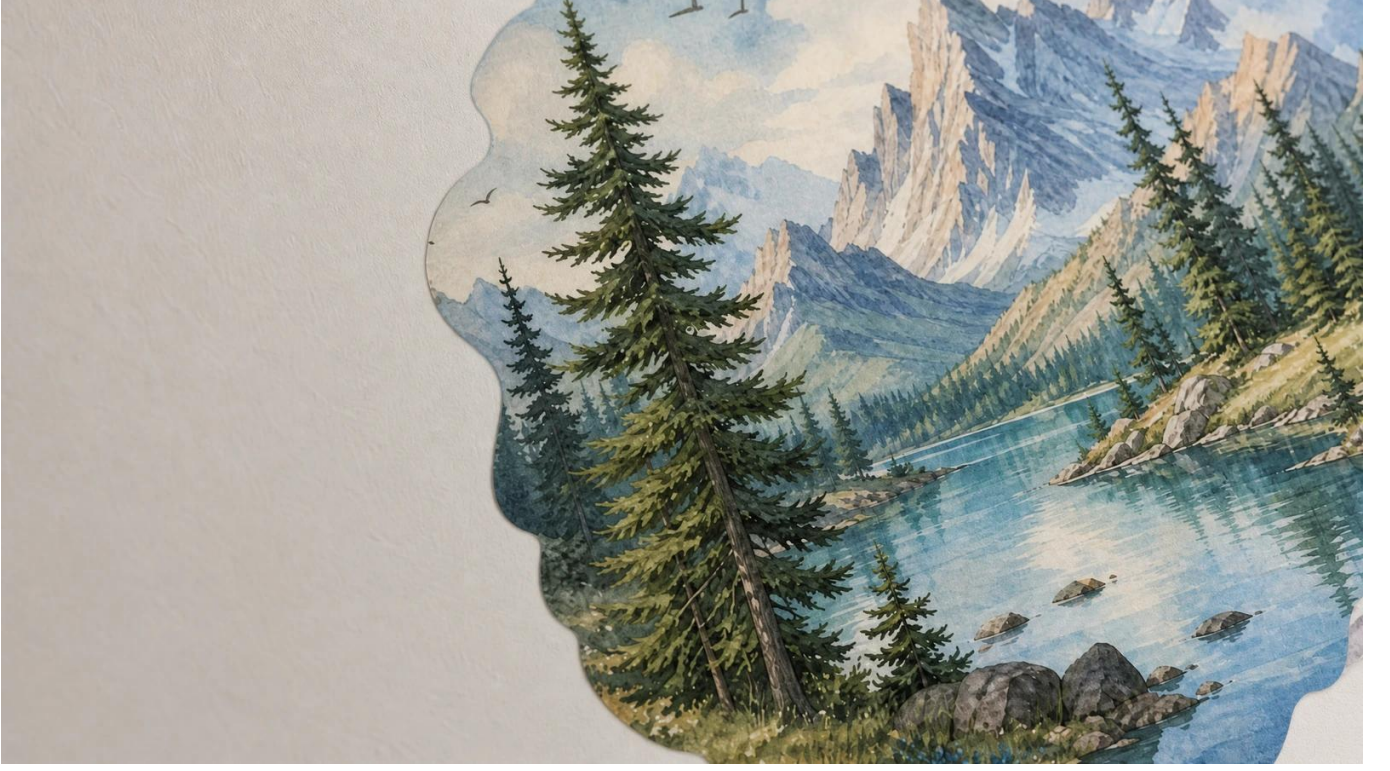


Adım 2: Yapıştırıcıyı yüzeye eşleştirin

Boya tamamen kürlenmiş olmalı ve finisajı vinile uygun olmalıdır. Wall Decal World boya kılavuzu^[19] boyadan sonra küçük tam kesim parçaları uygulamak için 3-4 hafta, duvar kaplamaları için ise tam 30 gün beklenmesini önerir. En iyi finisajlar olarak yumurta kabuğu ve sateni sıralar. Mat ve parlak finisajlar daha az güvenilirdir.

Duvar durumu	Yapışma riski	Önerilen işlem
Kürlenmiş, pürüzsüz yumurta kabuğu veya saten lateks	Düşük	Standart sökülebilir yapıştırıcı kullanın; test yaması uygulayın
Mat, düşük VOC'li veya silinmeye dayanıklı boya	Yüksek	Önce test edin; yüksek yapışkanlıklı film düşünün ve daha zor sökümü kabul edin
Boyanın yaşı 30 günden az	Yüksek	Montajı erteleyin; kürlenmiş boya kabarcığa neden olan gaz çıkarır
Portakal kabuğu veya knockdown dokusu	Orta	Kumaş medya veya kuvvetli bastırma kullanın; daha az düz bir görünüm bekleyin
Stuko, sıva, çıplak beton blok, tuğla	Çok yüksek	Soy-yapıştır çıkartmalar için önerilmez

Bir test yaması az maliyetlidir ve tablodaki arızaların çoğunu önler. Arlon İpucu 39^[20] önerir: bir numune uygulayın, 24 saat sonra kenar kalkmasını kontrol edin ve ardından boyanın temiz şekilde ayrıldığını doğrulamak için soyun. Ticari montajlar için 3M'in pürüzsüz duvar kontrol listesi^[21], MCS garantisine hak kazanmak için 1,000 g başına 15 dakikalık bir yapışma eşiği belirler. Dokulu duvarlarda Wallhogs^[22] kullanımını orta düzeyde dokuyla sınırlar ve alçı, dış cephe sıvası ile cüruf bloğunu kapsam dışında tutar. Siparişiniz için yapıştırıcı sınıfı, duvar fotoğraflarınız ve test sonucunuz paylaşıldıktan sonra belirlenir.



Adım 3: Tasarımı baskı öncesi kontrol edin

Tasarım türü	Tercih edilen format	Kontrol kuralı	Önlediği hata
Logolar, metinler, çizim çalışmaları	AI, EPS, SVG, vektörel PDF	Yazı tipleri konturlara dönüştürülmüş olmalı	Yazı tipi ikamesi, pürüzlü eğriler
Fotoğraflar, illüstrasyonlar	Yüksek çözünürlüklü PNG, JPG veya PDF	Baskı boyutunda en az 150 dpi; yakından izleme için 300 dpi	Teslimatta pikselleşme
Taşmalı paneller	Taşmalı PDF	En az 1/8 in (yaklaşık 3 mm) taşma payı	Kesim sonrası beyaz kenarlar
Tam kesim şekiller	Kendi katmanında vektörel kesim çizgisi	Kesim yolu ve yönü provayla eşleşmeli	Ters veya kırılmış kesimler

İki çözünürlük değeri farklı tedarikçilerden gelir. Decals.com ürün sayfası^[23] baskı boyutunda 150 dpi veya üzeri raster dosyaları kabul eder ve konturlara dönüştürülmüş yazı tipleri ile gömülü görseller ister. Wall Decal World SSS^[24] 300 dpi ister. İnsanların kol mesafesinden göreceği her şey için 300 dpi kullanın; bu yoğunlukta 48 inçlik bir fotoğraf paneli yatayda yaklaşık 14,400 piksel gerektirir. Printleaf hata listesi^[25] yaklaşık 1/8 inç taşma payı ister. Ayrıca yapışkanlı vinilin, sökülebilir vinilin, şeffaf filmin ve statik tutunmalı filmin birbirinin yerine kullanılamayacağını belirtir.



Adım 4: Doğru uygulayın ve sökün

Duvarı izopropil alkolle temizleyin ve tamamen kurumasını bekleyin. Decals.com yapışma kılavuzu^[26] yaklaşık 50°F altındaki sıcaklıklarda uygulamayı bir hata nedeni olarak listeler ve 65-90°F önerir. Çıkartmayı konumlandırın, ortadan dışa doğru spatulayla bastırın ve harflerin duvarda kalması için transfer bandını kendi üzerine yaklaşık 180 derecelik açıyla çekin. Sökülebilir çıkartmanın üzerini boyamayın veya kaplamayın. 4OVER4^[27] kaplamanın beş dakikalık bir sökümü kazıyıcıyla bir saate dönüştürdüğü uyarısında bulunur. Çıkartmayı sökmek için saç kurutma makinesiyle ısıtın ve düşük açıyla kendi üzerine doğru yavaşça çekin.

Prova Onayı ile Teslimat Arasında Ne Olmalıdır? [↑](#)

Üretim süresi sipariş bazında tekliflendirilir; bu nedenle tedarikçiden tek bir sayı yerine tüm süreci isteyin. Tipik bir dijital üretim şu aşamalardan geçer:

1. Dosya hazırlığı ve prova
2. Baskı
3. Kurutma
4. Laminasyon
5. Kesim ve ayıklama
6. Transfer bandı kaplaması
7. Paketleme

Solvent mürekkeplerin laminasyondan önce gaz salımını tamamlaması gerekir. Jessup^[28] uyarıyor ki bu adımın acele edilmesi kabarcık veya yapışkan yapıştırıcıya yol açar; bu nedenle aynı gün teslim vaatleri solvent mürekkebi kapsam dışında bırakmalıdır. Teslim süresini yazılı teklifinizde teyit edin. Bu süre; ebat, adet, malzeme ve prova turu sayısına bağlıdır.



Teslimatı web sitesi maketine değil, onaylı provaya göre inceleyin. Üretim kusurunun duvar uyumluluğu sorunuyla karıştırılmaması için montajdan önce her kusuru fotoğraflayın. Teslimatta şu beş noktayı kontrol edin:

- Her şekil tamamen kesilmiş olmalı; yırtık kenar veya kırılmış üst kısım olmamalıdır.
- Bindirme işaretleri bitişik paneller arasında hizalanmalıdır.
- Tüm paneller tek baskı üretiminden gelmeli ve oda ışığında eşleşmelidir.
- Yazılar astardan kalkmalı ve bir test yüzeyinde banttıktan ayrılmalıdır.
- Kırışıklık, ezik veya ezilmiş tüp ucu olmamalıdır.



Ambalaj, büyük çıkartmaların düz ulaşip ulaşmayacağını belirler. Büyük parçaların katlanmak yerine sert tüpte rulo hâlinde gönderilmesini isteyin ve ambalaj yöntemini teklifte doğrulayın. Yeniden siparişlerde, yedek baskının veya ikinci konumun ilk üretimle eşleşmesi için onaylı provayı, film ve laminat adlarını ve panel düzenini dosyada saklayın. Yeniden baskıda renk eşleşmesi yeni bir prova ile doğrulanır.



Hangi Malzeme ve Yapıştırıcı Duvarınıza ve Zaman Planınıza Uyar? [↑](#)

Seçenek	En uygun kullanım	Beyan edilen ömür (tedarikçi iddiası)	Başlıca ödün
Standart yapışkanlıklı sökülebilir kalenderlenmiş vinil	Kiralık alanlar, çocuk odaları, pürüzsüz boyalı iç mekânda 3-5 yıl ofis teklifleri	İç mekânda 3-5 yıl	Düşük VOC'li ve dokulu duvarlarda zayıftır
Aşırı veya yüksek yapışkanlıklı vinil	Düşük VOC'li boya, hafif doku, spor salonları	7-10 yıla kadar iddia edilir	Yeniden konumlandırması zordur; boyayı sökme riski yüksektir
UV laminatlı döküm vinil	Kavisli, uzun vadeli veya dış mekân tabelaları	Dış mekânda yaklaşık 8 yıla kadar	Kısa iç mekân işleri için gerekenden daha maliyetli
Kesim vinil yazılar	Resepsiyon logoları, düz renkli metinler	3-5 yıl	Fotoğraf veya degrade kullanılamaz
Kumaş medya (Photo-Tex türü)	Fotoğraf duvar resimleri, orta seviyede doku	Tedarikçiye göre değişir	Ek yerleri görünür; aşırı doku yine hariçtir
Boya şablonu veya elle boyama	Kalıcı, filmsiz görünüm	Yeniden boyanana kadar dayanır	Değişiklik için yeniden boyama gerekir; kiracılar için uygun değildir

Bu tablodaki kullanım ömürlerini, iyi koşullar altındaki tedarikçi iddiaları olarak okuyun. İç mekân derecelendirmeleri yukarıda atıf yapılan Decals.com malzeme sayfasından gelir^[15]. Bu sayfanın dış mekân solma kılavuzu^[30] lamineli kalenderlenmiş vinile dış mekânda 3-5 yıl, yüksek performanslı döküm vinile ise 8 yıla kadar ömür verir. Aynı site, farklı sayfalarda yüksek yapışkanlık için farklı iç mekân ömürleri de belirtir; bu nedenle teklifinizde hangi adı belirtilen filmin kullanıldığını sorun. Promosyonlar için üretilen sökülebilir yapıştırıcı ise farklı bir üründür: eSigns^[31] bunu haftalar ile aylar için derecelendirirken, iç mekân sökülebilir duvar filmleri yıllarla derecelendirilir. Kural olarak, bir yıl içinde değiştireceğiniz duvarlar için sökülebilir film; sıradan filmin tutmadığını test yaması gösterdikten sonra ise yalnızca yüksek yapışkanlıklı film seçin.

Önce Hangi Güvenlik ve Uygunluk Sorularını Sormalısınız? [↑](#)

ABD’de özel duvar çıkartmalarını ürün kategorisi olarak kapsayan bir federal standart veya zorunlu kullanım ömrü yoktur. Hangi kuralların uygulanacağı, ürünün kimin için olduğuna ve nerede satıldığına bağlıdır.

Kullanım durumu	Kural	Gereklilik
12 yaş ve altındaki çocuklar için tasarlanmış veya pazarlanmış	CPSIA toplam kurşun, 16 CFR 1252.1	Üçüncü taraf testleriyle doğrulanmış 100 ppm veya altı
Çocuk oyuncakları ve çocuk bakım ürünleri	CPSIA §108 ftalatları	DEHP, DBP ve BBP için 0,1 % veya altı
Çocuk ürünlerindeki yüzey kaplamaları	16 CFR Bölüm 1303	Kurşun 90 ppm veya altı
Kaliforniya’da listelenmiş kimyasallarla satılan ürünler	Önerme 65 (1986)	Güvenli liman maruziyet düzeyinin üzerinde uyarı gerekir

Kurşun ve ftalat sınırları şu kaynaktan gelir: [eCFR 16 CFR 1252.1](#)^[32]. Kaplama sınırı 90 ppm ise şu kaynaktan yer alır: [CPSC kılavuzu](#).^[33] SEMA'nın Önerge 65 açıklaması^[34] DEHP'in PVC'yi yumuşattığını belirtir. Uyarı gerekip gerekmediği, yalnızca ürünün PVC içermesine değil, ölçülen maruziyete bağlıdır. Okullar, ofisler ve perakende koridorları için söz konusu film için yanıcılık raporunu isteyin. GF 226 ASTM E84 Sınıf A olarak listeler, ancak bu derecelendirme genel olarak vinil için değil, yalnızca o film için geçerlidir. Düşük emisyon iddiaları için bir [UL 2818 / GREENGUARD](#)^[35] sertifikası gerekir. Bu ürün için herhangi bir sertifika beyan edilmemiştir. Üretimden önce siparişiniz için gerekli uyum belgelerini onaylayın.

Alıcılar İçin Temel Çıkarımlar [↑](#)

- **Pazar büyüklüğü tahminleri yaklaşık beş kat farklıdır** — \$650 milyon (Kaynak) ile 2025 için \$3,2 milyar karşılaştırması (Kaynak)
- **Boyanın kürlenmesini beklemek, arızayı önlemenin en ucuz yoludur** — küçük çıkartmalar için 3-4 hafta, duvar kaplamaları için 30 gün (Kaynak)
- **Ticari yapışmanın ölçülebilir bir eşiği vardır** — 1,000 g başına 15 dakika, 3M MCS yeterliliği için (Kaynak)
- **Çözünürlüğü nihai baskı boyutunda kontrol edin** — en az 150 dpi; yakından izleme için 300 dpi (Kaynak)
- **Çocuk ürünleri federal kurşun sınırlarını tetikler** — çocuk ürünlerinde toplam kurşun 100 ppm ([Kaynak](#))

Duvarınız İçin Bir Çıkartma Şartnamesi Hazırlamaya Hazır mısınız? [↑](#)

Doğru görünen ve yerinde kalan bir çıkartma, yalnızca sanat eserinden değil, duvara dair bilgilerle başlar. Yapıştırıcıyı boya yüzeyine ve kürlenme tarihine uygun seçin. Metni, insanların okuyacağı mesafeye göre boyutlandırın. Dosyaları baskı boyutunda ön baskı kontrolünden geçirin, panelleri işaretli bindirmelerle bölün ve büyük parçaları rulo halinde gönderin. Duvar çıkartmalarınız bu koşullara göre teklif edilir: malzeme, yapıştırıcı, panel düzeni, MOQ ve teslim süresi bu sayfadan varsayılmak yerine yazılı teklif ve provada teyit edilir. **Provanızı ve yazılı teklifinizi talep etmek için duvar fotoğraflarınızı, boya yüzey bitişini ve boya tarihini, ölçüleri ve sanat eserinizi gönderin.**

^[2]PW Consulting: Duvar çıkartmaları pazar büyüklüğü ve segment payları, 2026 güncellemesi. [↪](#)

^[3]MarketIntel: Küresel duvar çıkartması pazar tahmini ve kanal payları. [↪](#)

^[4]Custom Sticker Shop: İsim çıkartmalarında yazı tipi ve oda planlama rehberi. [↪](#)

^[6]3M Talimat Bülteni 5,37: Duvar uygulama kılavuzu ve garanti sınırları. [↪](#)

^[11]Riot Color: Kalıcı, sökülebilir ve yeniden konumlandırılabilir duvar vinili yapıştırıcıları. [↪](#)

^[12]Decals.com kalınlık kılavuzu: Mil tanımı ve kalınlığın tek başına neden dayanıklılığı öngörmediği. [↪](#)

^[13]Avery MPI 2600: Duvar filmi veri sayfası, 2025 Aralık revizyonu. [↪](#)

^[14]GF 226 WallMark: İç mekân dayanıklılığı, sökülebilirlik süresi, ASTM E84 derecesi. [↪](#)

^[15]Decals.com malzeme sayfası: Standart ve yüksek yapışkanlık kullanım ömrü tahminleri. [↪](#)

^[16]Hyper Creative: Kontrast, doku, aydınlatma ve izleme mesafesi için tasarım ipuçları. [↪](#)

^[17]JiffDiff: Çıkartma yüksekliği ve odak noktası düzeni rehberi. [↪](#)

^[18]Printleaf: Azami malzeme genişliği ve panel bindirme kuralı. [↪](#)

^[19]Wall Decal World boya kılavuzu: Boya kürlenme süreleri ve önerilen finisajlar. [↪](#)

^[20]Arlon İpucu 39: Duvar yüzeyi uyumluluğu test prosedürü. [↪](#)

^[21]3M kontrol listesi: MCS garantisi için pürüzsüz duvar yapışma eşiği. [↪](#)

^[22]Wallhogs: Dokulu duvar malzeme sınırları ve istisnaları. [↪](#)

^[23]Decals.com ürün sayfası: Kabul edilen dosya formatları ve 150 dpi kuralı. [↪](#)

^[24]Wall Decal World SSS: Vektör tercihi ve 300 dpi raster gerekliliği. [↪](#)

^[25]Printleaf hata listesi: Taşma payı ve malzeme ikamesi uyarıları. [↪](#)

^[26]Decals.com yapışma kılavuzu: Uygulama sıcaklık aralığı ve temizlik önerileri. [↵](#)

^[27]4OVER4: Sökülebilir çıkartmaların çalışma şekli ve neden kaplanmaması gerektiği. [↵](#)

^[28]Jessup: Solvent mürekkep gaz çıkışı ve film seçimi kılavuzu. [↵](#)

^[30]Decals.com solma kılavuzu: Kalenderlenmiş ve döküm vinilde dış mekân renk ömrü. [↵](#)

^[31]eSigns: Kalıcı ve sökülebilir vinilin beklenen ömrü. [↵](#)

^[32]eCFR 16 CFR 1252.1: Çocuk ürünleri için kurşun ve ftalat sınırları. [↵](#)

^[33]CPSC: Boya ve yüzey kaplamaları için kurşun sınırı. [↵](#)

^[34]SEMA: Önerme 65 uyarılarının temelleri ve DEHP bağlamı. [↵](#)

^[35]UL GREENGUARD: UL 2818 kimyasal emisyon sertifikasına genel bakış. [↵](#)

Product Option