

EMPIRE KUMAŞ

Genel Bilgiler

- Gramaj (Ağırlık):** 370 g/m² (+/- %10) – Orta-ağır siklet, dolgun bir kumaş.
- İçerik:** %100 Poliester (Uzun ömürlü ve kolay temizlenebilir).
- Genişlik:** En az 140 cm.
- Tür:** Dokuma Kumaş.

Teknik Test Sonuçları (DIN EN 14465:2006)

Test Adı	Sonuç	Kategori	Yorum
Çekme Dayanımı	Çözü: 1366-1509 N Atkı: 404-446 N	A / B	Çözü yönünde (uzunlamasına) inanılmaz güçlüdür, kopması çok zordur.
Martindale (Aşınma)	25.000 - 30.000 Devir	B	Ev kullanımı için idealdir. Ticari mekanlar için sınır değerdedir.
Yırtılma Dayanımı	Çözü: ~88 N Atkı: ~64 N	A / A	Standartların çok üzerinde, yırtılmaya karşı oldukça dirençlidir.
Dikiş Kayması	Çözü: 2,3-2,7 mm Atkı: 3,6-4,0 mm	A / A	Dikiş yerlerinde açılma yapmaz, dökmesi sağlam durur.
Pilling (Boncuklanma)	4	B	İyi bir seviye; normal kullanımda tüylenme yapmaz.

Yanmazlık ve Güvenlik

- Sigara Testi (EN1021-1):** Geçti (Yanma saptanmadı).

- **Ekstra Özellik:** İstendiği takdirde "Kibrit Testi" (Source 1) gibi ileri seviye alev almazlık işlemleri (Additional Service) uygulanabilir.

İki Kumaş Arasındaki Fark (Özet)

Daha önce paylaştığın şönil kumaş ile bu **Empire** kumaşını kıyaslarsak:

1. **Ağırlık:** Empire (370g) daha ağır ve etlidir.
2. **Dayanıklılık:** Empire'ın çözgü yönündeki çekme direnci (1366 N) diğerine göre neredeyse iki kat daha fazladır.
3. **Aşınma:** İlk kumaş (30-35k devir) sürtünmeye karşı biraz daha dirençliyen, Empire (25-30k devir) standart ev kullanımı için çok uygundur.

Sonuç: Empire kumaşı, özellikle dayanıklılık ve dolgunluk aranan koltuk takımları için çok güvenilir bir tercihtir.

Kumaş Teknik Bilgilendirme ve Kullanım Talimatları

1. **Su İtici Özellik (Hydrophobic):** Kumaş, sıvıların içeri hızlıca sızmasını engelleyen özel bir koruyucu tabaka ile kaplanmıştır. Bu tabaka, suyun kumaş tarafından anında emilmesini önleyerek sıvının yüzeyde damlacıklar halinde kalmasını (skraplaşmasını) sağlar. Bu sayede, dökülen sıvıya yumuşak bir bez veya kağıt havlu ile müdahale edip nazikçe çekmek için zaman kazanılır.
2. **Tüylenme ve Boncuklanma:** Kumaşlarda görülen tüylenme ve boncuklanma (pilling) doğal bir süreçtir ve tamamen ortadan kaldırılması mümkün değildir.
3. **İplik Çekilmesi:** Kumaşın keskin nesnelere takılması durumunda iplik çıkması/çekilmesi yaşanabilir.
4. **Renk Göçü:** Koyu ve yoğun renkli kumaşlardaki pigmentlerin açık renkli kumaşlara geçmesi kaçınılmaz ve doğal bir fenomendir.
5. **UV Işığı ve Isı:** Güneş ışığı ve ısı kaynakları, özellikle yoğun renkli kumaşlarda renk değişimlerine (solma) neden olabilir.
6. **Rulo İzleri:** Rulodan yeni çıkarılan kumaşta tipik bir durum olarak kırıksıklıklar ve dalgalanmalar görülebilir.
7. **Depolama Şartları:** Kırıksıklığı önlemek için kumaş yatay pozisyonda, tek yöne bakacak şekilde saklanmalıdır. Baskı altında uzun süre depolama, özellikle kadife (velvet) gibi tüylü kumaşlarda geri dönüşü olmayan ezilmelere yol açabilir.
8. **Gölgelenme Etkisi:** Kumaşın ışığa göre renk değiştirmesi ve gölgelenmesi doğal bir zjawiskodur; özellikle kadife tipi kumaşlarda görülür.
9. **Noktasal Basınç:** Kumaşın yırtılmasına, geri dönüşü olmayan naciągnięcie (esneme) yapmasına veya dokusunun açılmasına neden olabileceği için yüzeye sert noktasal baskı uygulamaktan kaçınılmalıdır.
10. **Likit Polimer Boyama:** Kumaş sıvı polimer içinde boyanmıştır. Teknolojik nedenlerden dolayı, farklı üretim partileri (lotlar) arasında **belirgin renk tonu farklılıkları** oluşabilir.
11. **Şikayet Şartları:** Reklamasyon koşulları www.davis.pl adresinde yer almaktadır.
12. **Ortalama Değerler:** Teknik veriler, aksi belirtilmedikçe birkaç numunenin test sonuçlarının ortalamasını temsil eder.

13. **Üretici Sorumluluğu:** Mobilya üreticisi; dikiş türü, iğne seçimi ve bunların mobilya formuyla uyumundan bizzat sorumludur.
14. **REACH Yönetmeliği:** Kumaşlar, AB'nin zararlı kimyasallarla ilgili REACH (No. 1907/2006, Ek XVII) yönetmeliğine uygundur.

Dikkat Çeken Yeni Maddeler:

- 1. Madde:** Bu kumaşın "Water Repellent" (su itici) özelliği olduğunu belirtiyor. Bu, sıvı dökülmelerine karşı büyük bir avantajdır.
- 10. Madde:** Üretim partileri arasında renk farkı olabileceği konusunda ciddi bir uyarıdır. Eğer aynı oda için birden fazla koltuk kaplatacaksanız, tüm kumaşın **aynı partiden (aynı lottan)** geldiğinden emin olmalısınız.

Öne Çıkan Özellikler

- Su İtici (Water Repellent):** Üzerindeki özel tabaka sayesinde dökülen sıvılar hemen emilmez, yüzeyde damlacık olarak kalır. Kolay temizlenir.
- Çok Yüksek Dayanıklılık:** Özellikle çekme ve yırtılma testlerinden en yüksek notu (A Kategorisi) almıştır. Kolay kolay yırtılmaz veya deforme olmaz.
- Sağlam Yapı:** 370 g/m² ağırlığı ile dolgun ve etli bir kumaştır.
- Güvenli:** AB standartlarına (REACH) uygun, zararlı kimyasal içermez ve sigara ateşine karşı dayanıklıdır.

Kullanıcı İçine Önemli Uyarılar

- Renk Farkı:** Farklı üretim partileri arasında ton farkı olabilir; bu yüzden takım mobilyalar için kumaşın tek seferde alınması önerilir.
- Bakım:** Tüyenme ve gölgelenme (ışığa göre renk değişimi) kumaşın doğasında olan, hata kabul edilmeyen durumlardır.
- Güneş Koruması:** Yoğun güneş ışığına direkt maruz bırakılması renk solmasına neden olabilir.

Kısacası: Empire, hem şık (gölgeli/parlak efektli) hem de günlük kullanımın zorluklarına (sıvı dökülmesi, yırtılma, zorlanma) karşı çok dirençli, **üst segment bir döşemelik kumaştır.**