



# POLFOLL®

Laminasyon Tutkalları  
Flexible Lamination Solutions

İhtiyaç  
duyulan  
her  
noktada  
yenilikçi  
bir anlayış  
On  
each  
needed  
point  
an innovative  
understanding...



# POLFOLL®

Laminasyon Tutkalları / Flexible Lamination Solutions

2002 yılında ticari bir marka olarak hayata geçen PolFoll poliüretan teknolojisi ile esnek ve sert köpükler, elastomerler, kaplamalar ve yapıştırıcılar alanında geniş bir know-how ve deneyime sahiptir. Poliüretan teknolojisindeki oldukça yüksek bilgi birikimini, siz değerli müşterilerine hızlı ve esnek çözümler olarak sunmaktan gurur duymaktadır.

Sektöründeki gelişmeleri takip eden ve bu yolda kendisini güçlendirme amaçlı bir yol izleyen firmamız bu anlayışını sorumluluk olarak benimsemeye devam edecektir.

Starting as a trademark in 2002, PolFoll has quite knowledge and experience on polyurethane technology, rigid and non-rigid foams, elastomers, coatings and adhesives. PolFoll takes a pride in serving the wide knowledge on Polyurethane technology to its valuable customers. Following the developments in the market and improving itself on this way, our Company will keep this understanding as a responsibility.

PolFoll özellikle kaplamalar ve laminasyon tutkalları konusunda uzmanlaşmış bir markadır. Güçlü üretim kadrosu ile uluslararası standartlarda çevreye ve insan sağlığına önem veren bir anlayışta üretim yapmaktadır.

Öncelikli hedefimiz çalışanlarımız ve müşterilerimizin güvenliğidir. Bu amaçla akıllı proses yöntemi ile sürekli olarak çevreye ve insan sağlığına uygun olarak yüksek kalitede ürün üretilmektedir.

PolFoll is an expert trademark especially on coatings and lamination adhesives. It makes productions in international standards with experienced production staff by caring the human health and environment.

Our priority target is the safety of our employee and customers. In line with this target, high quality products are produced in pursuance of human health and environment via smart processing method.

PolFoll Ar-Ge proses ve kontrol laboratuvarlarında sürekli olarak kaliteli yeni ürün ve müşteri gereksinimleri odaklı ürünler üzerinde çalışmaktadır.

PolFoll works consistently on new products and customer - oriented needs in process and control laboratories.



## ÜRÜNLERİMİZ

### Esnek Ambalaj Laminasyonu

Flexible Packaging Lamination

### Cold Seal

### Teknik Laminasyon

Technical Lamination

### Tekstil Laminasyonu

Textile Lamination

### PU - Dispersiyon

PU - Dispersions

## Esnek Ambalaj Laminasyonu

PolFoll olarak ürün yelpazemizde Esnek Ambalaj sektöründe solvent içermeyen ve solvent bazlı sistemler olarak ayrılabilir; gıda sanayi, ilaç sanayi, kozmetik sanayi, endüstriyel amaçlı v.b sektörlerde kullanım amaçlı laminasyon tutkallarımız mevcuttur.

Esnek Ambalajlar için Laminasyon Tutkallarımız 3 grupta toplanabilir.

\*Standart Performans: Genel amaçlı filmler, metalize filmler ve kağıt laminasyonu için tutkallar.

\*Orta Performans: Alüminyum folyo, metalize filmler, orta kimyasal direnç ve sterilizasyon direnci sunan yüksek yapışma değeri olan tutkallar.

\*Yüksek Performans: Yüksek bariyerlik özelliği gerektiren film laminasyonları, yüksek kimyasal direnç ve sterilizasyon direnci sunan tutkallar.

PolFoll, müşteri odaklı denemeler için kendi laboratuvarlarında bir laminasyon pilot tesisi bulundurmaktadır.

## Flexible Packaging Lamination

As PolFoll, in our range of products in Flexible Packaging sector, system is classified as solvent-based and solvent-free adhesives for the usage of various areas: food industry, pharmaceutical, cosmetics and industrial products. Our adhesives for Flexible

Packagings can be grouped into 3 segments as below:

- Standard Performance:

Adhesives for the lamination films for general-purpose, metallized films and paper.

- Medium Performance: Adhesives for aluminium folio, metallized films, medium chemical resistance and

sterilization resistance offering high adhesion value.

- High Performance: Adhesives for the film laminations which require high barrier characteristics, high chemical resistance and sterilization resistance.

PolFoll has a pilot facility in its laboratories for customer-oriented trials.



# POLFOLL®

Laminasyon Tutkalları / Flexible Lamination Solutions



## Cold Seal

PolFoll olarak, Polipropilen, metalize ve pearlize filmler, PVC, PE pamuk ve sentetik kumaşlar ve diğer birçok lamine ve lamine edilmemiş yapılar gibi Cold Seal uygulamalarında kullanılan yapıştırıcılar üretmekteyiz.

## Cold Seal

As PolFoll, we have adhesives used for Cold Seal applications such as Polypropylene, metallized and pearlized films, PVC, PE cotton and synthetic fabrics, paper and many other laminated and unlaminated structures.





## Teknik Laminasyon

PolFoll olarak ürün yelpazemizde Elektronik yapılarda, elektriksel yalıtımda, esnek baskılı devrelerde, izolasyonda, kablolarda, yük taşıyan kompozitlerde, fotovoltaiik laminantlarda, ısı yalıtımı gibi alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmış yapıştırıcılarımız bulunmaktadır.

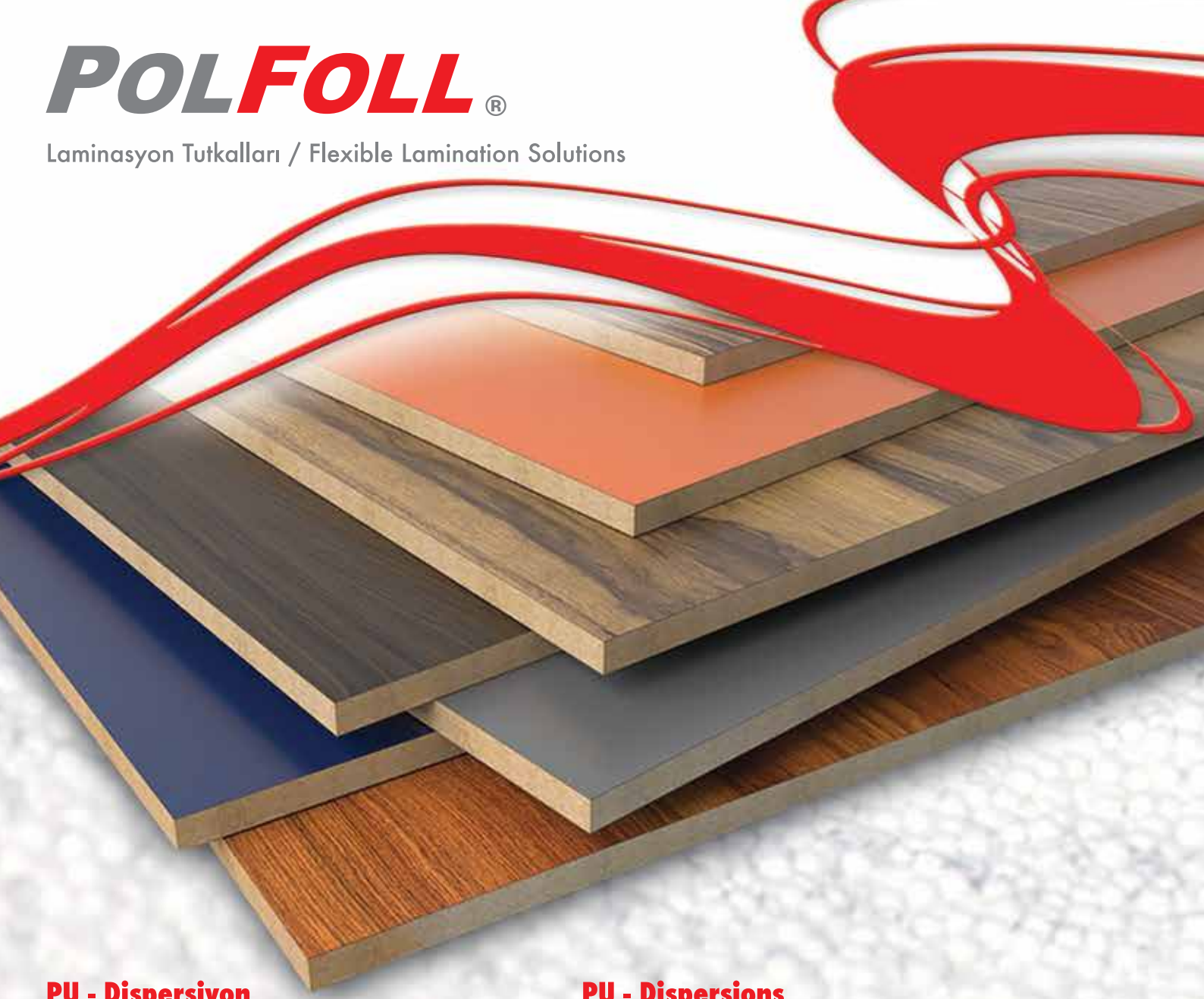
## Technical Lamination

As PolFoll, in the market of adhesives for Technical Lamination, we have adhesives produced for electronic structures, electrical insulations, flexible printed circuits, isolation, cables, load bearing composites, thermo - insulation areas.



# POLFOLL®

Laminasyon Tutkalları / Flexible Lamination Solutions



## PU - Dispersiyon

PolFoll olarak ürün yelpazemizde VOC içermeyen poliüretan dispersiyon ürünlerde mevcuttur. Başta otomotiv, deri, inşaat, ayakkabı, plastik, laminasyon tutkalları ve kaplama sektörlerinde kullanım amaçlı çok iyi şeffaflık oluşturabilen ürünlerdir.

## PU - Dispersions

PolFoll produces polyurethane dispersion products which are VOC-free. These products offer excellent transparency used in different sectors such as automotive, leather, construction, footwear, plastic, lamination adhesives, and coatings.





**POLFOLL®**

Flexible Laminating Solutions

[www.polfoll.com](http://www.polfoll.com)

