

ÜRÜN KATALOĞU / PRODUCT CATALOGUE

Polyurethane, Just In Time

Poliüretan sistemleri ve kalıp ayırıcılar

Polyurethane systems and mould release agents



PU EXPO ISTANBUL 2026

11-13 KASIM / NOVEMBER

İSTANBUL FUAR MERKEZİ / ISTANBUL EXPO CENTER

PORTFÖY / PORTFOLIO

Ne üretiyorsunuz?

What do you make?

TR / TÜRKÇE

JİTPOL, Bursa'da poliüretan sistemleri ve kalıp ayırıcılar üretir. Ürününüzü, kalıbınızı ve ekipmanınızı değerlendirerek uygun formülasyonu seçmenize yardımcı olur; üretim denemeleri ve uygulama desteği sunar.

EN / ENGLISH

JİTPOL manufactures polyurethane systems and mould release agents in Bursa, Türkiye. We select formulations to suit your product, mould and equipment, with technical support and production trials.

01 Yalıtım ve dekoratif parçalar

Rijit köpük sistemleri

Insulation & decorative parts

Rigid foam systems

03**02 Koltuk, yatak ve yastık**

Esnek sünger · JİTVISCO

Seating, mattresses & pillows

Flexible foam · JİTVISCO

04**03 Kolçak, tutamak ve teknik parçalar**

İntegral · Yarı sert köpük · RIM

Armrests, grips & technical parts

Integral skin · Semi-rigid foam · RIM

04**04 Yapı yalıtımı ve yüzey kaplama**

Sprey PU köpük · Poliürea

Building insulation & coatings

Spray PU foam · Polyurea

03**05 Kalıplı üretim**

JİTSU · JİTKA kalıp ayırıcılar

Moulding

JİTSU · JİTKA mould release agents

05**06 Formülasyon ve proses yardımcıları**

Yardımcı kimyasallar

Formulation & processing aids

Auxiliary chemicals

06

01 / YALITIM VE YÜZEY · INSULATION & SURFACES

Yalıtım ve yüzey çözümleri

Insulation and surface solutions



Soğuk depolama uygulaması / Cold-storage application

Anna Shvets · Pexels

TR / TÜRKÇE

Rijit köpük: ısı yalıtımı

Soğuk oda, sandviç panel, soğutucu, boru ve tank yalıtımı için kapalı hücreli sert köpük sistemleri.

Dekoratif rijit parçalar

Kartonpiyer, söve, çerçeve ve ahşap görünümlü parçalar için kalıba dökülen poliüretan sistemleri.

Sprey poliüretan köpük

Çatı, cephe ve soğuk hava depolarında, uygulandığı yüzeyde ısı yalıtım katmanı oluşturan iki bileşenli sistemler.

Poliürea kaplamalar

Su yalıtımı ve yüzey koruma için ek yeri olmayan bir kaplama oluşturan iki bileşenli sprej sistemler.



Sprey PU uygulaması / Spray PU application

Chicagosprayfoam · CC BY-SA 3.0

EN / ENGLISH

Rigid foam: thermal insulation

Closed-cell rigid foam systems for insulated panels, refrigeration, pipes and tanks.

Decorative rigid foam

Cast polyurethane systems for architectural mouldings, frames and wood-look parts.

Spray polyurethane foam

Two-component systems sprayed directly onto roofs, walls and cold-store surfaces to form a continuous thermal-insulation layer.

Polyurea coatings

Two-component spray systems for seamless waterproofing and protective coatings.

02 / KONFOR VE KALIPLI PARÇALAR · COMFORT & MOULDED PARTS

Konfor ve kalıplı parçalar

Comfort and moulded parts



Mobilya uygulaması / Furniture application

Max Vakhtbovych · Pexels

TR / TÜRKÇE

Esnek sünger sistemleri

Koltuk, mobilya ve döşeme üretimi için kalıplı esnek sünger ve blok sünger sistemleri.

JITVISCO hafızalı sünger

Yatak, yastık ve minderler için basınç kalktığında yavaşça eski şekline dönen viskoelastik sünger sistemleri.

İntegral ciltli ve yarı sert köpük

İntegral ciltli köpük, yoğun dış kabuk ve yumuşak çekirdekten oluşur. Yarı sert köpükler darbe ve titreşim sönümleyen parçalarda kullanılır.

RIM sistemleri

Otomotiv ve kompozit parçaların reaksiyon enjeksiyon kalıplama yöntemiyle üretimi için poliüretan sistemleri.



Viskoelastik sünger / Memory foam

Johan · CC BY-SA 3.0

EN / ENGLISH

Flexible foam systems

Cold-cure moulded foam and slabstock systems for seating, furniture and upholstery.

JITVISCO memory foam

Slow-recovery viscoelastic foam systems for mattresses, pillows and cushions.

Integral-skin and semi-rigid foam

Integral-skin foam has a dense outer skin and a softer core. Semi-rigid foams are used in parts that absorb impact and damp vibration.

RIM systems

Polyurethane systems for automotive and composite parts made by reaction injection moulding (RIM).

03 / JİTPOL ÜRETİMİ · MANUFACTURED BY JİTPOL

Kalıp ayırıcılar

Mould release agents



Kalıpta köpük / Foam in a mould

Silverchemist · CC BY-SA 3.0

JİTSU / Su bazlı kalıp ayırıcılar

Water-based mould release agents

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Kalıplı esnek sünger (cold cure), viskoelastik sünger, integral parçalar ve ayakkabı tabanları için.

For cold-cure and memory foam, integral-skin parts and footwear soles.

Kalıp doldurulmadan önce suyun buharlaşmasını bekleyin.

Allow the water to evaporate before filling the mould.

VOC: Yok denecek kadar azdır veya yoktur.

Negligible or no VOC content.

JİTSU

JİTKA

JİTKA / Solvent bazlı kalıp ayırıcılar

Solvent-based mould release agents

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Rijit panel, dekoratif parça, elastomer ve RIM poliüretan üretimi için.

For rigid panels, decorative parts, elastomers and RIM polyurethane.

Hızlı buharlaşan solvent içerir.

Contains a fast-evaporating solvent.

Seçim: parça, kalıp, çevrim ve yüzey.

Selection: part, mould, cycle and finish.

Uygulama için TDS, güvenli kullanım için GBF.
See the TDS for application guidance and the SDS for safe handling.

04 / YARDIMCI KİMYASALLAR · AUXILIARY CHEMICALS

Sistemi tamamlayan ürünler

Products that support your system

TR / TÜRKÇE

EN / ENGLISH

REAKSİYON VE HÜCRE YAPISI

REACTION & CELL STRUCTURE

Poliüretan katalizörleri

Reaksiyon hızının ayarlanması.

Polyurethane catalysts

Reaction rate control.

Zincir uzatıcılar

Chain extenders

Yüzey aktif maddeler / köpük stabilizatörleri

Köpük oluşumu ve hücre yapısı.

Surfactants / foam stabilisers

Foam formation and cell structure.

YÜZEY VE KALIP

SURFACE & MOULD

Kalıp içi ve poliüretan parça boyaları

Kalıp içinde veya bitmiş parça üzerinde.

In-mould and polyurethane part paints

Applied in the mould or to the finished part.

Kalıp ayırıcı vaks

Mould-release wax

SOLVENTLER VE KATKILAR

SOLVENTS & ADDITIVES

Dimetilformamid (DMF / DMFA)

Dimethylformamide (DMF / DMFA)

Metilen klorür (diklorometan / MCL)

Methylene chloride (dichloromethane / MCL)

DOP plastikleştirici (DOP yağı)

DOP plasticiser

Cam kürecik

Formülasyona uygun dolgu seçenekleri.

Glass microspheres

Fillers selected for the formulation.

Diğer solventler

Other solvents

Ürün tipi, uygunluk, ambalaj ve miktar teklif aşamasında belirlenir.
Grade, suitability, packaging and quantity are confirmed with your quotation.

05 / TEKNİK İŞ BİRLİĞİ · TECHNICAL COLLABORATION

Uygulamanıza uygun sistem

A system for your application



JİTPOL üretim tesisi, Bursa / JİTPOL production facility, Bursa

TEKNİK DOKÜMANLAR

TDS

Teknik Bilgi Formu
Technical Data Sheet

GBF / SDS

Güvenlik Bilgi Formu
Safety Data Sheet

TR / TÜRKÇE

Poliol karışımları ve izosiyanat bileşenleri

Uygulamaya uygun poliol karışımı ve izosiyanat birlikte seçilir. Ürün gamımızda JITIZO prepolimerleri de bulunur.

EN / ENGLISH

Polyol blends and isocyanate components

Polyol blends are paired with the appropriate isocyanate component for each system. The range includes JITIZO prepolymers.

TEKLİF İÇİN PAYLAŞIN / SHARE WITH YOUR ENQUIRY

01 Ürün, kullanım alanı ve hedef özellikler

Product, application and required properties

02 Kalıp, ekipman ve üretim koşulları

Mould, equipment and processing conditions

03 Aylık miktar, ambalaj ve teslimat yeri

Monthly volume, packaging and delivery location

Üretiminizi konuşalım.

Let's talk about your project.

Kataloğumuz telefonunuzda.

Our catalogue,
on your phone.

TR + EN



DİJİTAL KATALOG
DIGITAL CATALOGUE

jitpol.com.tr/katalog/

JİTPOL POLİÜRETAN SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

+90 224 342 66 16

info@jitpol.com.tr

Tahtalı, Dereboyu Cad. No:4
16110 Ürünliü, Nilüfer / Bursa, Türkiye

Fotoğraf kaynakları / Photo credits: jitpol.com.tr/katalog/photo-credits.html

PU EXPO ISTANBUL 2026 · 11-13 KASIM / NOVEMBER