



Kusursuz Baskı İçin Üstün Kalite Filament!



3Dteknomarket

Türkiye'nin en sevilen 3D teknoloji marketi

www.3dteknomarket.com

PLA

Dayanıklı ve esnek yapısıyla fonksiyonel baskılar için idealdir. Suya, kimyasallara ve UV ışınlarına karşı dirençli olduğu için dış mekanda ve endüstriyel uygulamalarda güvenle kullanılabilir.

Standart ABS'ye göre daha dayanıklı, esnek ve çatlama karşı dirençlidir. Isıya, darbeler ve kimyasallara karşı yüksek mukavemet sunarak fonksiyonel ve sağlam baskılar sağlar.

ABS

PETG

Dayanıklı ve esnek yapısıyla fonksiyonel baskılar için idealdir. Suya, kimyasallara ve UV ışınlarına karşı dirençli olduğu için dış mekanda ve endüstriyel uygulamalarda güvenle kullanılabilir.

Esnek, dayanıklı ve darbe emici yapısıyla fonksiyonel baskılar için idealdir. Aşınmaya ve kimyasallara dirençlidir, elastik parçalar için mükemmel bir seçimdir.

TPU

ASA

ASA filament, UV ışınlarına ve hava koşullarına dayanıklı, dış mekan kullanımı için ideal bir 3D baskı malzemesidir. Dayanıklılığı ve pürüzsüz yüzeyiyle hem fonksiyonel hem de estetik projelerde tercih edilir.



BETA Filament geniş renk ve malzeme seçenekleri ile üç boyutlu baskılarınız için sizlere olağanüstü ürünler sunarak mükemmel sonuçlar elde etmenizi sağlar. Filamentlerimiz; mimariden endüstriye, eğitimden tıbbi malzemelere kadar çok geniş bir kullanım alanına sahip olacak şekilde üretilmiştir. Tüm 3 boyutlu baskı makineleriyle uyumlu olacak şekilde geliştirilen Beta Filament çeşitleri, kullanım amaçlarına, üç boyutlu yazıcıların tasarımına ve oluşturulacak nesnenin sahip olmasını istediğiniz özelliklerine göre değişmektedir.

Tıkanma Yok



Kokusu Hafif



Düşük Çözgü



Parlak Yüzey



Kabarcık Yok



Güçlü Yapışma



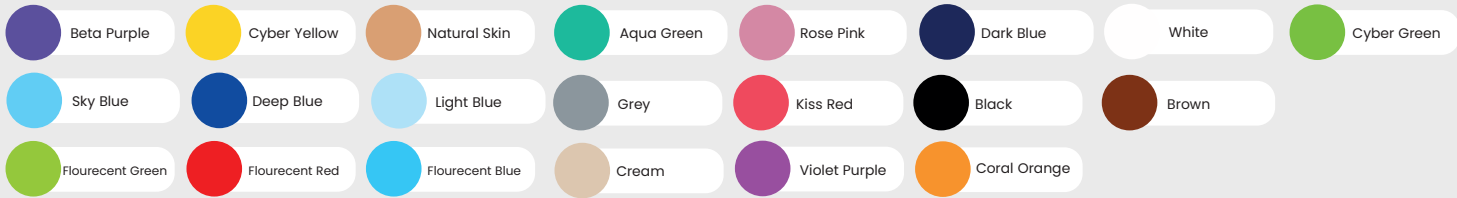
Düğümünden Kaçın



Düşük Sıcaklık



PLA High-Speed / PLA + / ABS / TPU / PETG / ASA



PLA Silk



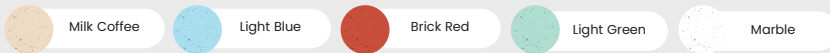
PLA Magic



PLA Mystick



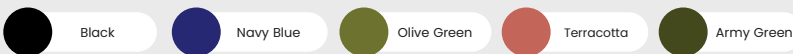
PLA Marble



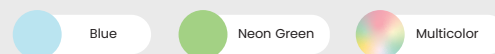
PLA Wood



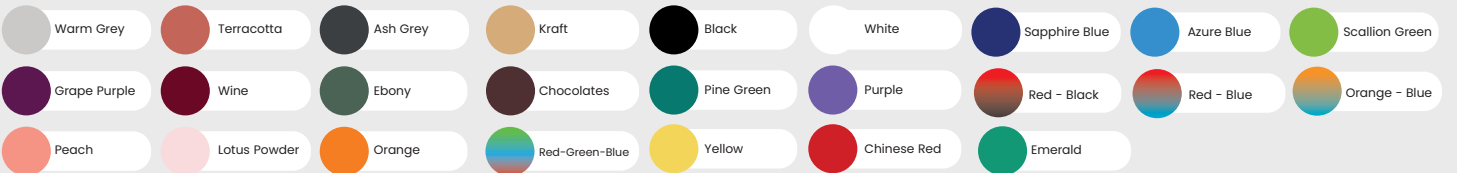
PETG High Speed



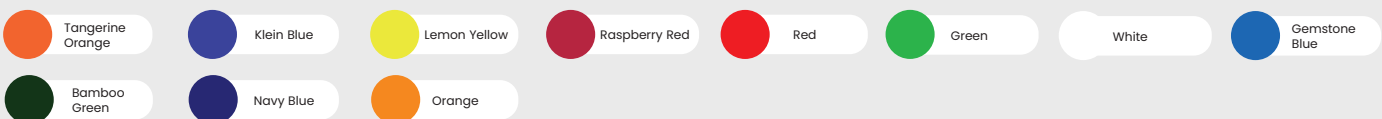
PLA Glow +



PLA Matte



TPU/Flexible (95A)





Özellik	ABS	PLA	PETG	TPU
Baskı Sıcaklığı	240-260°C	190-220°C	200-240°C	210-230°C
Tabla Sıcaklığı	80-100°C	40-60°C	90-110°C	45-60°C
Esneklik	Orta Sertlik	Sert ve Kırılgan	Orta Sertlik, Hafif Esnek	Yüksek Esneklik
Darbelere Dayanıklılık	Yüksek	Orta	Yüksek	Çok Yüksek
Suya Dayanıklılık	Orta	Düşük	Çok Yüksek	Çok Yüksek
Kimyasal Dayanıklılık	Orta	Düşük	Yüksek	Yüksek
UV Dayanıklılık	Orta	Düşük	Orta	Orta
Baskı Kolaylığı	Zor	Kolay	Orta	Zor
Koku	Yoğun	Hafif veya Kokusuz	Hafif veya Kokusuz	Hafif
Kullanım Alanları	Endüstriyel ve Mekanik Parçalar Otomotiv Parçaları Elektronik Muhafazalar Prototipleme	Dekoratif Objeler Prototipleme Eğitim Modelleri	Dış Mekan Uygulamaları Fonksiyonel ve Mekanik ParçalarGıda Teması Uygulamaları Medikal Ürünler	Esnek Parçalar Koruyucu Kaplamalar Endüstriyel Uygulamalar Giyilebilir Ekipmanlar Medikal Ürünler

Beta Filament, yüksek dayanıklılık ve mükemmel renk tutarlılığı sağlayan, kaliteli 3D baskı filamentleridir. Geniş malzeme seçenekleri ve tutarlı çap kalitesi ile hem profesyonel hem de hobi kullanıcılarının beklentilerini karşılar. Çevreye duyarlı üretim süreçleriyle güvenilir ve sürdürülebilir bir tercih sunar.



3Dteknomarket

Türkiye'nin en sevilen 3D teknoloji marketi

www.3dteknomarket.com