

ColorFabb'den Yeni Bir Filament: SteelFill

3D yazıcılarda kullanılan eritilmiş, dondurulmuş ve tekrar erimek üzere makara haline getirilmiş; yazıcıların eriterek, en alt katmandan başlayarak sıvı halde dışarı bıraktığı anda donan ve şekil alan filamentler, şu an 3 boyutlu baskının en gözde trendleri.



Şu an piyasada PLA, ABS, PVA, ahşap, bronz, bakır, bambu, naylon vb. hammaddelerin – bronz-bakır gibi metaller %100 değil, renk ve hissiyat verecek kadar- bulunduğunu göz önüne alırsak; bu yelpazenin ilerleyen günlerde de genişleyeceğini görebiliriz.

İşte sürpriz sonlu tanıtım videosu:

Geçenlerde haberlerini yaptığımız; 5 farklı renkle baskı yapabilen yazıcı, örgü örebilen yazıcı gibi gelişmelerden sonra, bugünlerde ColorFabb adlı marka haziran ayında duyurduğu yeni metal filamentini steelFill'i satışa çıkardı. Aynı firma 2014 yılında çıkardığı bronzeFill ve copperFill ile 2015 yılında adından söz ettiren brassFill'i çıkararak 3 adet katkılı filamentini 3D Printer sahiplerine sunmuştu.

ColorFabb, çıkardığı filamentini aşağıdaki yazıcılar ile denemiş ve başarı yakalamış.

- Ultimaker Original
- Ultimaker Original Dual Extrusion
- Ultimaker 2
- Makerbot Replicator 2s
- Delta Tower (E3D hot-end)
- Felix 20
- Leapfrog Creator
- Beethefirst
- Mass Portal Pharaoh ED
- Prusa i3 HEPHESTOS

Yazıcınızın filament ile uyum sağlayıp sağlayamayacağını merak ediyorsanız support@colorfabb.com adresine mail atıp sizin için denemelerini rica edebilirsiniz.

Kaynak: 3ders.com | ilgili içeriğe [git](#)

Yazar: Hasan Hüseyin Kesen