

Spectrum Filaments 3D Filament AquaPrint 1.75mm Natural 0,5 kg

Artikelnummer 999831492

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Spectrum Filaments 3D Filament AquaPrint 1.75mm Natural 0,5 kg

Produktbeschreibung:

Ausgezeichnete Kaltwasserlöslichkeit Biologisch abbaubar - was eine verantwortungsvolle Entsorgung über Standard-Abwasserbecken ermöglicht Große strukturelle Steifigkeit Fließgeschwindigkeit fast viermal höher als bei Stützfilamenten auf PVA-Basis Außergewöhnliche thermische Stabilität - wodurch die Wahrscheinlichkeit einer Kristallisation innerhalb der Düse minimiert wird Perfekte Verbindung an verschiedene Materialien (PLA - PETG - PA - TPU) AquaPrint weist eine hervorragende Löslichkeit in kaltem Wasser sowie eine außergewöhnliche thermische Stabilität auf. Filament Spectrum AquaPrint Hervorragende Löslichkeit in kaltem Wasser AquaPrint ist ein wasserlösliches Trägermaterial - das für den komplexen Multiextrusions-3D-Druck entwickelt wurde.

AquaPrint weist im Vergleich zu anderen Stützfilamenten auf PVA-Basis eine fast viermal höhere Durchflussrate auf und reduziert die Auflösungszeit in Wasser um die Hälfte.

Das herausragende Merkmal von AquaPrint ist jedoch seine außergewöhnliche Haftung an verschiedene Materialien wie PLA - PETG - PA und TPU - das im Vergleich zu PVA eine doppelt so hohe Haftfestigkeit bietet. AquaPrint weist eine hervorragende Löslichkeit in kaltem Wasser sowie eine außergewöhnliche thermische Stabilität auf.

Es kann bei niedrigeren Temperaturen gedruckt werden - was es zum idealen Trägermaterial macht und gewährleistet eine hervorragende Haftung. AquaPrint zeichnet sich durch eine höhere strukturelle Steifigkeit im Vergleich zu anderen Stützfilamenten - insbesondere PVA - aus.

Diese Eigenschaft verbessert erheblich den Materialtransfer vom Extruder zum Hot End - insbesondere bei Bowden-Extrudersystemen. Diese robuste strukturelle Integrität ermöglicht auch die Schaffung solider Stützen - was zu einer hervorragenden Endoberfläche Ihrer 3D-gedruckten Teile führt. Benutzer von Dual-Extruder-3D-Druckern können AquaPrint dank der unkomplizierten Druckkonfiguration nahtlos mit verschiedenen Materialien kombinieren. Sobald Ihr Druck fertig ist - ermöglicht di Technische Details:

Allgemeines
Typ
Filament

Weitere Bilder

