



FiberSmooth is a material based on Polyvinyl butyral (PVB). Thanks to its solubility in contact with isopropyl alcohol (IPA) it can be easily smoothed. As a result, it is possible to obtain models with smooth walls without visible boundaries between the layers. **FiberSmooth** is as easy to print as PLA, which means it can be successfully used even by novice printers.

This filament is perfect for printing decorative elements such as vases, figurines and sculptures, jewelry elements, or lampshades.

Properties:

- possibility of smoothing with isopropyl alcohol (IPA)
- low shrinkage
- odorless
- easy to print



Details	
Diameter	1.75 mm
Diameter Tolerance	+/- 0.02 mm
Avg Roundness	+ 0.01 mm
Net Weight	0.5 kg
Printing	
Print Temperature	215 - 225°C
Bed Temperature	75°C
Closed chamber	not required
Printing Speed	< 100 mm/s
Fan	75-100%
Surface	PEI, glass, masking tape





FiberSmooth to materiał stworzony na bazie poliwinylbutyralu (PVB). Jego rozpuszczalność w kontakcie z alkoholem izopropylowym (IPA) sprawia, że można go z łatwością wygładzać. Można dzięki temu uzyskać model o gładkich ściankach bez widocznych granic pomiędzy warstwami. W druku FiberSmooth jest łatwy tak jak PLA, co sprawia, że może być z powodzeniem używany nawet przez początkujących drukarzy.

Filament ten doskonale nadaje się do druku elementów dekoracyjnych, takich jak wazon, figurki i rzeźby, elementy biżuterii, klosze lamp.

Właściwości:

- możliwość wygładzania z użyciem alkoholu izopropylowego (IPA)
- niski skurcz
- brak zapachu
- łatwość druku



FiberSmooth ist ein auf der Basis von Polyvinylbutyral (PVB) entwickeltes Material. Seine Löslichkeit in Kontakt mit Isopropylalkohol (IPA) macht es leicht zu glätten. So ist es möglich, ein glattwandiges Modell ohne sichtbare Grenzen zwischen den Schichten zu erhalten. FiberSmooth ist genauso einfach zu drucken wie PLA, so dass es auch von Druck-Anfängern erfolgreich verwendet werden kann.

Dieses Filament ist perfekt für den Druck von dekorativen Elementen wie Vasen, Figuren und Skulpturen, Schmuckstücken und Lampenschirmen.

Eigenschaften:

- Glättung mit Isopropylalkohol (IPA) möglich
- geringe Schrumpfung
- geruchsfrei
- einfaches Drucken



FiberSmooth est un matériau fabriqué à base de butiral de polyvinyle (PVB). Sa solubilité au contact de l'alcool isopropylique (IPA) permet de le lisser facilement. Il est ainsi possible de créer des modèles aux surfaces lisses, sans frontières visibles entre les couches. FiberSmooth est aussi facile à imprimer que le PLA, ce qui permet aux utilisateurs débutants de l'utiliser sans aucun problème.

Le filament est parfait pour l'impression de décorations telles que les vases, les figurines et les sculptures, de bijoux, d'abat-jours.

Caractéristiques :

- lissage avec de l'alcool isopropylique (IPA)
- faible facteur de contraction
- inodore
- facilité d'impression



FiberSmooth è un materiale sviluppato a base di polivinilbutirale (PVB). La sua solubilità a contatto con l'alcol isopropilico (IPA) ne facilita la levigatura. È quindi possibile ottenere un modello a pareti lisce senza confini visibili tra gli strati. FiberSmooth è facile da stampare come il PLA, il che significa che può essere utilizzato con successo anche da stampatori principianti.

Questo filamento è ideale per la stampa di elementi decorativi come vasi, statuette e sculture, componenti di gioielli, paralumi.

Proprietà:

- levigatura possibile con alcool isopropilico (IPA)
- bassa contrazione
- nessun odore
- facile da stampare



FiberSmooth es un material desarrollado a base de butiral de polivinilo (PVB). Su solubilidad en contacto con el alcohol isopropílico (IPA) permite que sea fácil de alisar. De esta forma es posible conseguir un modelo de paredes lisas sin uniones visibles entre las capas. FiberSmooth es fácil de imprimir como el PLA, lo que implica que puede utilizarse con éxito incluso por impresores principiantes.

Este filamento es ideal para imprimir elementos decorativos como jarrones, figuras y esculturas, elementos de joyería y pantallas de lámparas.

Propiedades:

- posibilidad de alisado con alcohol isopropílico (IPA)
- baja contracción
- inodoro
- fácil impresión



FiberSmooth материал на основе поливинилбутирала (PVB). Его растворимость при контакте с изопропиловым спиртом (IPA) позволяет легко разглаживать. Благодаря этому удается получить модель с гладкими стенками без видимых границ между слоями. В печати FiberSmooth удобный, как PLA, благодаря чему его могут успешно использовать те, кто только начинает заниматься печатью.

Этот филамент идеально подходит для печати декоративных элементов, таких как вазы, статуэтки и скульптуры, элементы украшений, абажуры.

Свойства:

- возможность разглаживания изопропиловым спиртом (IPA)
- низкая усадка
- отсутствие запаха
- легкость печати