

FLEX 3D GLUE STICK 50ML

€ 22,95

Excl. BTW: € 18,97

Afbeeldingen



Beschrijving

Magigoo Pro Flex – 3D-printlijm voor flexibele filamenten

Wat is Magigoo Pro Flex?

Magigoo Pro Flex is een professionele 3D-printlijm die **speciaal is ontwikkeld voor flexibele filamenten** zoals **TPU (thermoplastisch polyurethaan)**, **TPE (thermoplastisch elastomeer)** en **TPC (thermoplastisch copolyester)**. De lijm zorgt voor betrouwbare hechting tijdens het printen en maakt het mogelijk om het object **eenvoudig te verwijderen na afkoeling**. Eventuele lijmresten zijn snel en makkelijk met water te reinigen.

Waarom Magigoo Pro Flex?

TPU-, TPE- en TPC-materialen behoren tot de groep **thermoplastische rubbers**. Dit zijn polymeren (copolymeren of blends van kunststof en rubber) die zowel thermoplastische als elastische eigenschappen combineren. Hierdoor kunnen deze materialen uitrekken en weer terugkeren naar hun oorspronkelijke vorm.

Daarnaast bieden flexibele filamenten uitstekende **thermische eigenschappen, vormstabiliteit en chemische bestendigheid**, terwijl ze relatief kostenefficiënt te produceren zijn. Dit maakt ze bijzonder populair in uiteenlopende industriële toepassingen.

Tijdens het 3D-printen kunnen flexibele filamenten echter problematisch zijn: sommige hechten **te slecht** aan standaard printoppervlakken en warpen snel, terwijl andere juist **te sterk hechten** aan oppervlakken zoals glas of PEI.

Magigoo Pro Flex is speciaal ontwikkeld als **tussenlaag** tussen het printbed en de print. Het zorgt voor gecontroleerde hechting tijdens het printen en vergemakkelijkt het veilig verwijderen van het object.

Gebruik

Magigoo Pro Flex is ontworpen en getest met een breed scala aan flexibele filamentmerken.

1. Schud de fles goed.
2. Druk de applicatorpunt stevig op het printbed om het interne ventiel te activeren en breng de lijm aan op het gewenste gebied.
3. Print volgens de aanbevelingen van de filament- en printerfabrikant.
4. Laat het printbed afkoelen; de print laat vanzelf los.
5. Reinig het oppervlak met een licht vochtige doek.

Veiligheid

Gebruik dit product uitsluitend met **flexibele filamenten**. Gebruik met andere materiaaltypes kan leiden tot overmatige hechting en beschadiging van het printoppervlak.

Tips voor optimale resultaten

- Voor grotere prints en filamenten met een hoge krimp wordt een **brim van 20 mm** aanbevolen.
- Bij overmatige hechting kan het printbed licht worden bevochtigd. Laat het water langzaam onder het object lopen om het verwijderen te vergemakkelijken.

Magigoo Pro Flex is de ideale oplossing voor iedereen die probleemloos en gecontroleerd wil printen met flexibele materialen.

Productinformatie

Artikelnummer	MP2019
Merk	MAGIGOO
Is on Sale	Nee

