

HT 3D GLUE STICK 50ML

€ 45,96

Excl. BTW: € 37,98

Afbeeldingen



Beschrijving

Magigoo Pro HT – Build plate lijm voor hoge-temperatuur filamenten

Wat is Magigoo Pro HT?

Magigoo Pro HT is een professionele build-plate lijm die speciaal is ontwikkeld voor 3D-printen met hoge-temperatuur thermoplasten. De lijm biedt extreem sterke hechting tijdens het printen en zorgt er tegelijk voor dat het geprinte object na afkoeling eenvoudig loskomt. Eventuele lijmresten zijn gemakkelijk te verwijderen met water.

Waarom Magigoo Pro HT?

Hoge-temperatuur materialen zoals **PEEK** behoren tot de meest geavanceerde engineering-kunststoffen. Ze bieden uitstekende mechanische sterkte en chemische bestendigheid bij hoge temperaturen, ver boven die van standaard thermoplasten. Andere veelgebruikte materialen in deze categorie zijn **PEKK**, **Ultem (PEI)** en **PPSU**, inclusief met koolstof- of glasvezel versterkte varianten.

Door hun eigenschappen zijn deze filamenten zeer populair in veeleisende toepassingen binnen onder andere de **automotive-, luchtvaart-, chemische, medische en onderzoekssector**. Tegelijkertijd zijn ze lastig te printen met FDM-printers vanwege hun sterke neiging tot warping en de hoge printtemperaturen die vereist zijn.

Magigoo Pro HT is speciaal ontwikkeld als betrouwbare oplossing voor het printen van PEEK en vergelijkbare filamenten bij verhoogde temperaturen, met optimale hechting en gecontroleerde loslating.

Gebruik

Magigoo Pro HT is getest en geschikt voor build-plate temperaturen tot **150 °C**.

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

Veiligheid

Gebruik van dit product met andere filamenten dan PEEK kan leiden tot overmatige hechting en mogelijke beschadiging van het printoppervlak. Volg altijd de instructies in het technische datasheet voor optimale en veilige resultaten.

Tips voor het beste resultaat

- Voor grotere prints wordt een **brim van 20 mm** aanbevolen.
- Magigoo Pro HT is ontwikkeld voor **glasplaten**, maar werkt ook uitstekend op **hoge-temperatuur garolite** en andere geschikte build surfaces.

Productinformatie

Artikelnummer	MHT2019
Merk	MAGIGOO
Is on Sale	Nee

