



## ELEGOO Standard Photopolymer Resin 2.0 405nm for 3D Printer DLP/LCD 1000g Grey

[Read More](#)

**SKU:** 3DW9KAV435Z51

**Price:** 329.00 DH

**Stock:** instock

**Categories:** [Resins](#)

**Tags:** [#dental](#)

### Product Description

## ELEGOO - Résine rapide - LCD - Gris - 1 kg

**Faible rétrécissement et haut Précision :** La résine photopolymère ELEGOO est spécialement conçue pour limiter le rétrécissement du volume pendant le processus de photodurcissement, ce qui garantit la haute précision du modèle imprimé avec un fini lisse.

**Durcissement rapide et grande Stabilité :** La résine rapide ELEGOO de 405nm a été conçue pour réduire considérablement le temps d'impression grâce à son excellente fluidité. En même temps, sa grande stabilité et sa dureté appropriée garantissent une expérience d'impression sans souci et une impression réussie.

**Des couleurs vives et éclatantes :** Grâce aux pigments et aux photo-initiateurs de haute qualité contenus dans la résine ELEGOO à durcissement UV, les modèles imprimés ont un effet de couleur très pur et étonnant, comme une œuvre d'art.

**Applications étendues :** Grâce à ses performances exceptionnelles, la résine standard ELEGOO convient à la plupart des imprimantes 3D DLP/LCD. Elle fonctionne mieux avec les imprimantes 3D LCD. **Un emballage sûrs et sécurisés :** Bouteille anti-fuite entièrement enveloppée d'une protection à bulles en plastique et d'une boîte d'emballage au design exquis pour que la résine reste en place.

## Works precisely with LCD 3D Printers using photocuring technology with UV lightsource



Light  
Odor



Fast  
Curing



Excellent  
Fluidity



Consistent  
Quality



### Description du produit

La résine photopolymère ELEGOO est un type de polymère qui change ses propriétés physiques lorsqu'il est introduit à la lumière et c'est une résine sans COV. Dans le cas de l'impression 3D, il s'agit généralement de résines plastiques liquides qui durcissent lorsqu'elles sont exposées à une source de lumière, telle qu'un laser, une lampe, un projecteur ou des diodes électroluminescentes (DEL). La plupart de ces sources de lumière émettent des rayons ultraviolets (UV), ce qui fonctionne parfaitement avec notre résine photopolymère.

### Réglage de l'impression :

Exposition inférieure : 60s Exposition normale : 8s

## **Paramètres de la résine :**

- Dureté : 84 D ; rétrécissement : 7,1 %.
- Viscosité (25°C) : 150-200 mPa.s
- Densité du liquide : 1.100 g/cm<sup>3</sup>
- Masse volumique des solides : 1,195 g/cm<sup>3</sup>
- Résistance à la flexion : 59-70 Mpa
- Force d'extension : 36-53 Mpa
- Allongement à la pause : 14.2
- Durée de conservation : 1 an

## **Précautions d'Emploi :**

- Bien agiter avant utilisation
  - Température recommandée 20°C - 25°C
  - Portez toujours des gants et un masque pour éviter tout contact direct avec la peau
  - Tenir à l'écart des enfants, de la poussière et de la lumière directe du soleil
  - Laver immédiatement et abondamment à l'eau en cas de contact direct de la peau avec la résine
-