

# Fiche technique

## PLA MATT



Le PLA mat est une variante du PLA Standard, aussi facile à imprimer mais avec un bel effet mat très esthétique. Sa surface diffuse la lumière pour lui donner un aspect mat et crée une sensation de rugosité.

Cet effet mat a même une tendance à atténuer la visibilité des couches. Il offre une excellente adhérence plateau et aucun warping. Le PLA mat est légèrement abrasif, il est recommandé l'utilisation d'une buse renforcée.

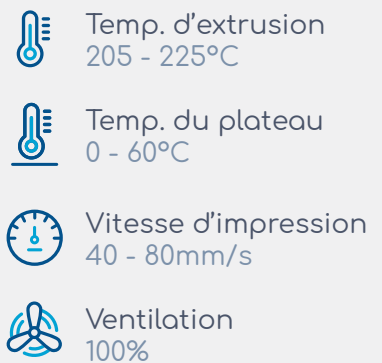
### Propriétés du matériau

- Effet mat, faible reflet de la lumière
- Impression facile, surface moins lisse
- Adhérence plateau parfaite
- Vitesse d'impression améliorée vs PLA standard

### Disponible en :



### Paramètres d'impression



Description	Test	Valeur
Densité	ISO 1183	1,38g/cm <sup>3</sup>
Indice de viscosité 210°C - 2,16kg	ISO 1133	14g/10min
Résistance à la traction	ISO 527	46,6 Mpa
Allongement élastique	ISO 527	2,1%
Module d'élasticité	ISO 527	3973 MPa
Résistance impact méthode Charpy 23°C	ISO 179	2,6 kJ/m <sup>2</sup>
Température VICAT	ISO 306 B50	58,2°C

### Informations additionnelles

- Stockage : Une fois ouvert, conservez votre filament dans un endroit frais, sec et à l'abri de la lumière afin de conserver sa qualité dans la durée.