



**Machines-3D**

La Citadelle des Savoir-Faire  
83 Rue des Mines Innovantes  
59860 Bruay-sur-l'Escaut

+33 3 62 02 40 40

info@machines-3d.com

www.machines-3d.com

TVA : FR03800096737

SIRET : 80009673700039

SWIFT : CCBPFRPPLIL

IBAN : FR76 1350 7001 1231  
6296 6211 309

**(PROMO) Poudre Sinterit PA11 Onyx freshwidth:750px;kg noir**

Polyamide 11 poudre (nylon) Bonnes propriétés mécaniques Excellente résolution de surface



**Marque :** Sinterit

**Référence :** SI\_PROMO\_P\_PA11\_2kg

**Prix :** 336.00€ TTC

**Critères associés :**

*Marque :* Sinterit

*Technologie :* SLS (Poudre)

*Type de matériau :* POUDRE DE NYLON

*Poids :* width:750px;kg

*Couleur :* Noir

**Descriptif :**

**PA11** ONYX

○ FRESH



**Polyamide 11 Powder**

Chemical composition: PA12 + carbon

**2kg (4l)**

- If inhaled, move to a place with fresh air and gargle thoroughly with plenty of water. If coughing develops, contact a physician.
- If swallowed, rinse your mouth with water and drink 1-3 glasses of water to dilute stomach contents. If necessary, contact your doctor.
- If the powder gets in your eyes, rinse them thoroughly with water. In case of persisting eye irritation, contact a physician.
- When powder gets in contact to your skin, wash it with soap and water.



Always wear protective clothing (glasses, mask, gloves) when working with powder materials.

Batch

Expiry date

[www.sinterit.com](http://www.sinterit.com)

## Description

**La Poudre Sinterit PA11 Onyx freshwidth:750px;kg noir** est une poudre de polyamide 11 (composée à base de nylon) présente une résistance thermique supérieure, stable à la lumière, aux UV et aux intempéries. Ces propriétés permettent des réalisations aux formes complexes et ce, sans nécessiter de supports !

**À consommer de préférence avant le mois d'Août / Septembre 2021.**

La poudre peut être utilisée plus longtemps que la date optimale, selon les conditions de manipulation, d'usage et de stockage auxquelles elle est conseillée. Conservez les poudres bien fermées dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

**[Sinterit Lisa Pro](#) Attention : cette poudre nécessite l'utilisation d'une chambre d'azote. Elle n'est donc compatible qu'avec la Lisa Pro.**

---

Vidéo de présentation de la poudre PA11 Sinterit

---

Exemple d'impression poudre Sinterit PA11 Onyx



## Matériaux Sinterit studio

Sinterit Studio

Open

Sinterit Studio

Profiles

Sinterit Studio

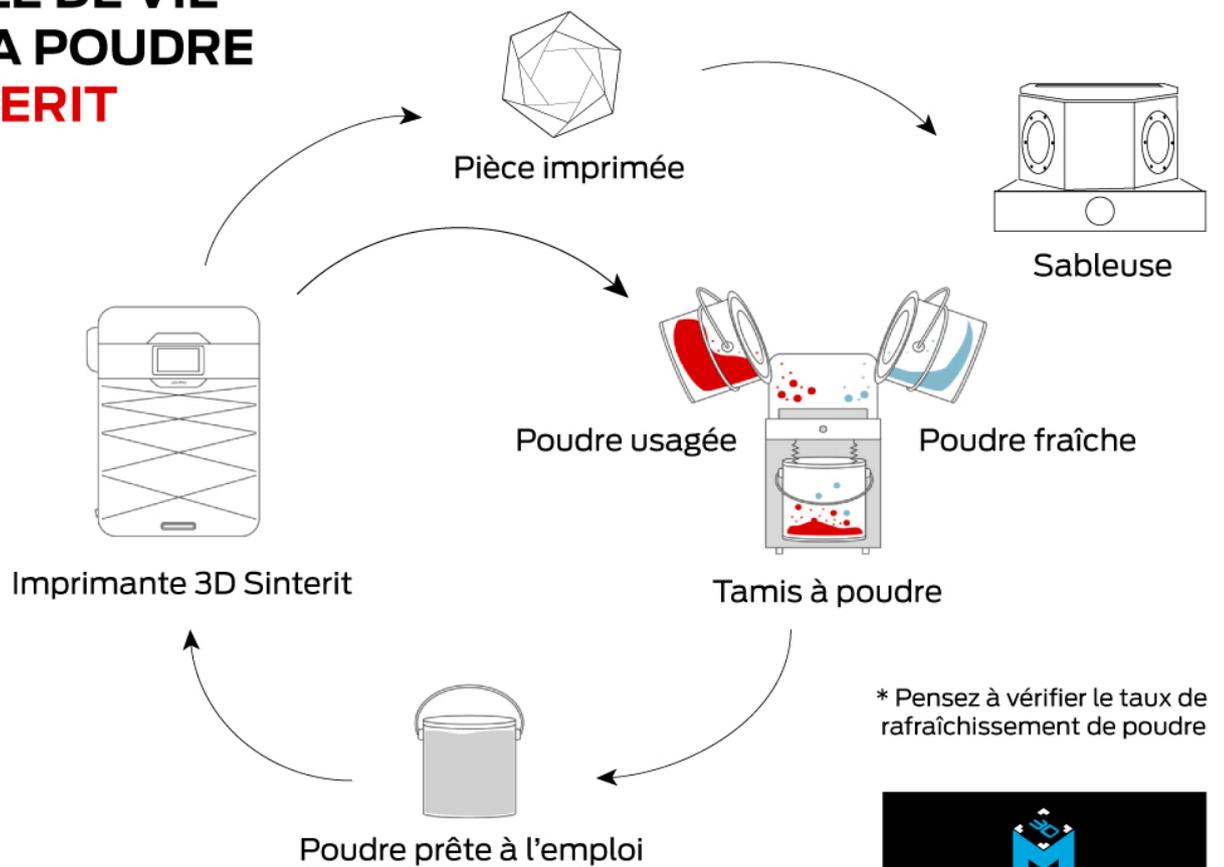
Avancée (Advanced)

PA12 Smooth O O O O PA11 Onyx \* O O O O Flexa Gris O O O O Flexa Noir O O O O Flexa Soft N N O O Flexa Bright N N O O TPE N N O O Paramètres ouverts N O N O

\* La poudre PA11 Onyx peut être imprimée seulement avec Sinterit Lisa Pro.

---

# CYCLE DE VIE DE LA POUDRE SINTERIT



\* Pensez à vérifier le taux de rafraîchissement de poudre



## Spécifications techniques

**Information générale** Type de matériel Nylon 11

Granulation 20 -

80 [ $\mu$ m] Couleur Noir Rapport de rafraîchissement des matériaux 50 % Compatible avec Lisa Pro

**Paramètres**

Résistance à la traction 54 MPa Allongement à la rupture 40 % Résistance aux chocs (test Charpy / non échantonné) min. 150

KJ/m<sup>2</sup> Dureté Shore en échelle de type D 76 **Propriétés thermiques** Point de fusion 201 °C Densité d'impression 1.00

g/cm<sup>3</sup>

## Contenu de la commande

- 1 Poudre PA11 Onyx Freshwidth:750px;kg Noir

## Documentation



[Fiche technique \(EN\)](#)



[Fiche de sécurité \(FR\)](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)