



Qu'est-ce que c'est ?

Pâte à modeler industrielle utilisée dans de nombreuses applications tel que l'industrie automobile, l'industrie du cinéma et les modelages d'art. On peut également réaliser des prototypes, des maquettes, des reproductions de bas-relief. La plastiline est aussi une aide à la création de moules en résine et en plâtre.

Propriétés :

- Granulométrie fine
- Utilisable à l'état solide, ramolli ou liquide
- Ne durcit et ne sèche jamais
- Précision de reproduction de 1/10 mm

Stockage :

La pâte à modeler industrielle présentée possède la durée de vie indiquée dans cette fiche technique si elle est stockée dans un endroit sec, à une température comprise entre 15°C et 20°C dans les emballages d'origine refermés.

Compatibilité :

La plastiline ne subit pas d'affaissement, se tient au phénomène exothermique la plastiline a la particularité d'être légèrement grasse, ce qui lui permet d'être moulée avec tous les matériaux de moulage (plâtre, résines, alginate) sans qu'un agent de démoulage soit nécessaire.

Conseils d'utilisation :

- La plastiline se travaille en l'état, ramollie ou liquide grâce à ses duretés multiples et sa composition chimique.
En l'état : la plastiline se travaille à la main ou à l'outil
Ramolli : elle est plus facile à travailler dans les grades durs. Nous vous conseillons de la plonger dans un bain marie à une température comprise entre 30°C et 40°C.
Liquide : la plastiline est liquéfiée soit au bain marie soit au four ou dans un récipient sur une source de chaleur. Il convient lors de la mise à l'état liquide de bien homogénéiser la plastiline de façon à réincorporer les huiles qui lors du réchauffement ont tendance à venir en surface.
- Elle garde son volume, pas de retrait de séchage, aucune déformation de la masse n'est à craindre pour la réalisation des modèles, car elle possède une excellente tenue
- Elle ne sèche jamais à l'air : on peut reprendre son modèle autant de fois qu'il est nécessaire. La plastiline peut être ramollie avec les mains, un pistolet chauffant, un sèche-cheveux, et mise au réfrigérateur pour à nouveau durcir la pâte



www.ceram-decor.fr