

ADAM MONTMARTRE

www.adam18.com

Tél : 01 46 06 60 38 Fax : 01 42 59 06 83

Propriétés essentielles

- granulométrie fine
- utilisable à l'état solide, ramolli ou liquide
- ne durcit et ne sèche jamais
 - pas d'affaissement de masse
- précision de reproduction de 1/10 mm
 - 5 duretés
- non-inhibition avec les résines et les élastomères

Applications

- prototypes et maquettes
- reproduction de bas relief
 - prise d'empreinte
 - aide à la création de moules en résine, en plâtre
- circonscription de zone

Couleurs

Ivoire, gris foncé

Composition

préparation à base d'huiles, de cires minérales et de charges.

Plasticité

5 DURETÉS	Point de ramollissement	ShoreA
40 très souple	39°-41°C	15-19
50 souple	48°-52°C	28-32
55 standard	52°-56°C	48-52
60 dure	56°-58°C	58-62
70 très dure	58°-60°C	65-75

Densité :

d=1.6-1.7

Granulométrie moyenne :
15 microns (charges minérales)

Viscosité :

20 dPa.s à T=100°C

30 dPa.s à T= 80°C

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 25°C dans les emballages d'origine refermés.

Avis aux utilisateurs

Nos recommandations et l'assistance technique que nous apportons, fondées sur le niveau actuel de nos compétences, ont été déterminées en fonction des applications que nous préconisons. Toute utilisation de nos produits à d'autres fins ou dans d'autres conditions engage votre seule responsabilité.

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.

Polyuréthanes : la compatibilité est totale.

Silicones : La PLASTILINE® est totalement compatible avec les élastomères qui durcissent par polycondensation. Pour les autres (durcissement par polyaddition), il est possible de rencontrer de rares phénomènes d'inhibition (nous consulter).

Polyester, Epoxy : Ces résines peuvent être utilisées avec la PLASTILINE® à condition de tester au préalable la compatibilité.

Retrouvez nos promotions sur adam18.com
adam.montmartre@gmail.com