



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tél : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

MONSTER CLAY

DESCRIPTION :

La pâte à modeler Monster Clay Premium Grade est un médium de sculpture professionnel réutilisable, sans soufre, à base d'huile. La pâte à modeler Monster Clay est entièrement composée de composants non toxiques et sans danger pour les aliments. Sa formule ultra lisse présente une température de fusion basse et une faible adhérence qui ne colle pas aux outils ni aux doigts. Chaque Monster Clay Premium est emballé individuellement en 2,27 kg dans un récipient pratique et réutilisable pour le four.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- ✓ **Faible densité** : la densité de l'argile Monster est inférieure à celle de l'argile à base d'huile moyenne. Chaque bloc d'argile contient environ 25 % de matériau en plus par kilo que les produits comparables, ce qui en fait l'un des choix les plus rentables en matière d'argile réutilisable.
- ✓ **Grande élasticité** : Une autre qualité unique de la pâte Monster Clay est sa grande élasticité. Cela donne à l'argile une capacité inhabituelle à s'étirer comme de la tire lorsqu'elle est chauffée et permet de créer des formes inhabituelles qui seraient autrement difficiles à réaliser.
- ✓ **Composition lisse** : l'argile Monster est une argile corporelle lisse qui peut être facilement travaillée lorsqu'elle est ramollie par une chaleur douce. Pour le lissage de la surface, les solvants compatibles comprennent l'alcool à 99 %, le Citrus Solve et l'essence minérale, qui peuvent être utilisés pour adoucir les détails et dissoudre la surface de l'argile.
- ✓ **Sans soufre** : l'argile Monster ne contient pas de soufre et est donc compatible avec les composés de silicone à base de platine.
- ✓ **Ferme à température ambiante moyenne** : La pâte Monster Clay reste ferme à température ambiante moyenne, ce qui permet de réaliser des détails précis avec des outils de sculpture fins.
- ✓ **Formule non polymérisante / non oxydante** : contrairement à de nombreuses argiles à base d'huile, l'argile Monster ne se fragilise pas, ne se dessèche pas et ne perd pas sa plasticité avec le temps. L'argile Monster est formulée pour conserver indéfiniment sa composition originale.
- ✓ **Fond facilement pour obtenir une consistance versable** : Monster Clay peut être facilement fondu et versé dans n'importe quel type de matériau de moulage flexible, tel que le silicone, l'alginate et l'uréthane, sans qu'il soit nécessaire de desserrer le moule. La pâte Monster Clay peut être refondue et reprend son état solide initial après refroidissement. Il peut être réutilisé indéfiniment sans changement de composition. Monster Clay est un support idéal pour la reproduction Lifecast lorsque des modifications sont nécessaires avant l'usinage, et est parfait pour le prototypage rapide lorsque des détails supplémentaires et des améliorations sculpturales sont souhaités.
- ✓ **Sensible à la température** : l'argile Monster est facilement ramollie par une lampe à incandescence ou un four à gaz. Monster Clay Premium fond à 57°C (135°F). La température optimale pour la fusion et le moulage est d'environ 65°C (150°F). Ne jamais dépasser 107°C (225°F). Veillez à mélanger régulièrement l'argile pendant la fonte en surveillant attentivement la température. La température de manipulation confortable ne doit pas dépasser 46°C (115°F). Pour éviter la séparation des composants, mélangez complètement l'argile à l'état fondu avant de la verser dans votre moule. L'argile Monster est conditionnée dans un récipient qui peut résister à des températures allant jusqu'à 121°C (250°F).

AVERTISSEMENT CONCERNANT LE FOUR À MICRO-ONDES !

L'argile Monster se ramollit et fond rapidement au micro-ondes. ***Il faut faire très attention*** avec les micro-ondes pour éviter la surchauffe. L'argile surchauffée peut atteindre des températures dangereusement élevées qui peuvent provoquer de graves brûlures de la peau et des risques d'incendie. **Pour éviter la surchauffe de l'argile, ne pas faire passer au micro-ondes un morceau de la première taille pendant plus de 15 secondes à la fois. Un bloc complet d'argile emballé dans son emballage d'origine peut être chauffé à température élevée pendant 3 minutes au maximum. Une quantité moindre d'argile fond beaucoup plus vite. Vérifiez soigneusement avec un thermomètre à sucre.** Utilisez le récipient fourni ou un récipient approuvé pour les



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tél : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

micro-ondes uniquement avec des gants résistant à la chaleur et des lunettes de sécurité pour manipuler l'argile chauffée. **NE JAMAIS METTRE L'ARGILE DANS LE MICRO-ONDES ET S'EN ALLER !** L'argile chauffée fond de l'intérieur vers l'extérieur, donc l'argile fondue peut ne pas être visible. Pour éviter tout risque d'incendie, **ne faites jamais fondre l'argile Monster dans une casserole au-dessus d'une flamme nue.** Si vous utilisez un four traditionnel, placez d'abord le pot en argile sur une plaque de cuisson. Ne placez jamais la baignoire directement sur la grille du four. **Veillez noter que** le récipient allant au four fourni peut résister à une chaleur allant jusqu'à 121°C (250°F). **N'exposez jamais le récipient à un feu ouvert.** Pour retirer l'argile intacte de son emballage d'origine, la conserver toute une nuit au réfrigérateur ou au congélateur.