



ASSYST bv / A.S.O.W. bv
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tel : +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

CHAVANT CONTOUR

DESCRIPTION :

L'argile Chavant™ Contour™ (une variante actualisée de l'argile Monu-Melt™) est une pâte à modeler polyvalente non séchante qui offre les avantages suivants :

- Toucher doux comme du beurre
- Idéal pour l'application à la truelle/la pulvérisation sur des surfaces verticales
- Brossable dans des moules en silicone
- Compatible avec les solvants
- Mélange homogène
- Maintient des détails extrêmement fins
- Convient aux outils de modélisation sans soufre

APERÇU DU PRODUIT :

L'argile Contour™ est un médium de sculpture de précision qui se forme, se lisse et se coupe facilement pour obtenir des détails de surface exceptionnels. L'argile Contour™ peut être sculptée ou travaillée à la main et appliquée à des objets de toutes tailles, des petites miniatures aux monuments géants. L'argile Contour™ s'adapte parfaitement sans sacrifier les arêtes vives ou la qualité. La couleur grise chaude permet de mieux voir les lignes de profil et les textures de surface lors de la sculpture. Les détails ultra fins sont plus efficaces avec l'argile à température ambiante (72°F/23°C).

Grâce à sa résistance aux températures plus élevées, l'argile Contour™ Clay résiste à la déformation lorsque l'on travaille dans des environnements de studio plus chauds pour des projets de modelage tout au long de l'année. Lorsqu'elle est ramollie, cette série d'argile a une consistance douce comme du beurre, semblable à celle de l'argile au soufre, mais reste compatible avec les silicones pour la fabrication de moules. L'argile Contour™ chauffée peut être facilement étalée ou étalée à la truelle sur de la mousse EPS coupée et des matériaux mixtes pour servir d'enduit modelable.

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES EN MATIÈRE DE TRAITEMENT :

LE TRAVAIL DE L'ARGILE

L'argile Contour™ n'est pas autoportante, il peut donc être nécessaire de fabriquer un support pour les travaux figuratifs. Les outils traditionnels en bois, en plastique, en métal et en silicone sont recommandés pour travailler l'argile. Des outils chauffants (comme un stylo à cire) ou des outils chauffants peuvent être utilisés avec la série d'argiles Contour™, mais ces argiles ne se liquéfient pas sous l'effet de la chaleur.

LE LISSAGE DE LA SURFACE DE L'ARGILE

Des grattoirs et des râpeaux sont souvent utilisés pour égaliser la surface de l'argile. Les argiles Contour™ supportent très bien les solvants. Les solvants tels que le naphta, la térébenthine et le white spirit sont des solvants agressifs qui peuvent être utilisés pour ramollir et dissoudre rapidement la surface. Les solvants à base d'agrumes tels que le D-limonène peuvent également être utilisés, mais ils peuvent provoquer une inhibition lors de la formation de l'argile avec le caoutchouc de silicone.

L'alcool isopropylique à 99 % peut être utilisé pour lisser la surface de l'argile si l'on souhaite un effet de solvant moins agressif.

NOTE : Si le myristate d'isopropyle est utilisé sur la surface de l'argile Contour™, la surface reste molle et ne retrouvera pas sa dureté d'origine.

L'ÉLABORATION D'UNE BARBOTINE OU D'UN COULIS

Des solvants tels que le naphta, l'alcool fort et la térébenthine peuvent également être utilisés pour dissoudre l'argile et la transformer en une barbotine ou un coulis facile à travailler. Cette solution liquide peut ensuite être utilisée pour créer des effets de texture, assembler l'argile ou enduire des surfaces d'argile.

L'argile Contour™ ne peut pas être chauffée pour obtenir une forme liquide coulable. L'argile Contour™ chauffée peut être brossée dans des moules en silicone pour réaliser des moulages. moules en silicone pour réaliser des moulages.



ASSYST bv / A.S.O.W. bv
 Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
 Tel : +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

APERÇU TECHNIQUE :

Couleur :	Gris chaud
Dureté Shore A :	Doux 19 Moyenne 24 Dur 34
Niveau d'adhésion :	Faible
Lavable :	Moyen
Poids spécifique :	Souple 1,55 g/cm ³ Moyenne 1,55 g/cm ³ Dur 1,55 g/cm ³
Température de ramollissement :	Doux 135°F/57°C Moyenne 140°F/60°C Dur 145°F/63°C
Température d'utilisation de la truelle :	Doux 170°F/77°C Moyenne 170°F/77°C Dur 170°F/77°C
Température de brossage :	Doux 185°F/85°C Moyenne 185°F/85°C Dur 185°F/85°C
Température maximale :	185°F/85°C

NETTOYAGE :

L'argile Contour™ peut être nettoyée des outils et des surfaces avec du naphta ou de l'alcool isopropylique 99. L'argile peut adhérer aux tissus et tacher les vêtements.

ADOUICIR / TALOCHER / BROSSER :

Équipement de chauffage Options

- Mijoteuses® avec contrôle de la température
- Four scientifique/de laboratoire
- Boîte chaude avec moniteur de température conventionnel
- Four chauffant dédié à l'argile (ne pas utiliser à la maison)
- Les fours à micro-ondes ne sont pas recommandés en raison du chauffage inégal et du risque de brûlure.

RAMOLLIR L'ARGILE

L'argile Contour™ est généralement chauffée à une température (douce = 135°F/57°C ; moyenne = 140°F/60°C ; dure = 145°F/63°C) pour la rendre plus souple. Lorsque l'argile revient à température ambiante, elle retrouve également sa fermeté d'origine.

LE TRAVAIL DE L'ARGILE

L'argile Contour™ peut également être chauffée jusqu'à ce qu'elle soit suffisamment molle pour être étalée sur la surface. (Douce = 77°C, moyenne = 170°F/77°C ; dure = 170°F/77°C. Comme ces températures sont très élevées et peuvent provoquer des brûlures, une truelle en métal (ou un étaleur similaire) est nécessaire pour appliquer l'argile chaude en toute sécurité. Une fois appliquée à la truelle, l'argile peut être facilement étalée sur une surface d'armature verticale avec une épaisseur minimale ou nulle de ¼ de pouce (1,27 cm).

BROSSAGE DE L'ARGILE

L'argile Contour™ à (douce = 185°F/85°C ; moyenne = 185°F/85°C ; dure = 185°F/85°C) est considérée comme la température de brossage de l'argile. Cette température permet d'obtenir une argile moins visqueuse (plus fine), adaptée à la première couche sur les accessoires ou autres surfaces pouvant être appliquées au pinceau. Il est toujours recommandé de procéder à un essai à petite échelle sur des surfaces pour vérifier si elles conviennent.



ASSYST bv / A.S.O.W. bv
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tel : +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

TENIR :

Non ouvert : conservé à température ambiante et à l'abri de la lumière du soleil ou des sources d'UV, il a une durée de conservation de 2 ans. Voir www.chavant.com pour plus d'informations

Ouvert : avec le temps, l'argile exposée à l'air s'oxyde et la surface peut finir par se dessécher. Après ouverture, placez l'argile dans un récipient hermétique ou enveloppez-la complètement dans un film plastique et conservez-la à l'abri de la lumière du soleil ou des sources d'UV.

LA SÉCURITÉ D'ABORD :

Tenir hors de portée des enfants.

Évitez de surchauffer l'argile, ce qui entraînerait de graves brûlures de la peau. Se laver les mains après utilisation.

La fiche de données de sécurité (FDS) de ce produit ou de tout autre produit Chavant doit être lue avant utilisation et est disponible sur demande. Tous les produits peuvent être utilisés en toute sécurité si les instructions sont lues et suivies avec soin.

Important : les informations contenues dans ce bulletin sont censées être exactes. Toutefois, aucune garantie n'est donnée ou sous-entendue quant à l'exactitude des données, aux résultats à obtenir par leur utilisation ou au fait qu'une telle utilisation n'enfreindra pas un brevet. L'utilisateur doit déterminer si le produit convient à l'usage auquel il le destine et assume tous les risques et toutes les responsabilités y afférents.