



ASSYST bv / A.S.O.W. bv
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

CHAVANT CONTOUR

OMSCHRIJVING:

Chavant™ Contour™ klei (een vernieuwde variant van Monu-Melt™ klei) is een veelzijdige niet-drogende boetseerklei die de volgende voordelen biedt:

- Boterzacht handgevoel
- Ideaal voor troffelen/uitstrijken op verticale oppervlakken
- Borstelbaar in siliconen mallen
- Vriendelijk voor oplosmiddelen
- Naadloos mengen
- Houdt uiterst fijne details vast
- Geschikt voor zwavelvrij boetseergereedschap

PRODUCTOVERZICHT:

Contour™ klei is een precisie beeldhouwmedium dat gemakkelijk vormt, gladstrijkt en gemakkelijk snijdt om uitzonderlijke oppervlakedetails te verkrijgen. Contour™ klei kan met de hand worden geboetseerd of bewerkt en aangebracht op armaturen van elk formaat, van kleine miniaturen tot reusachtige monumenten en gedenktekens. Contour™ Clay schaalt prachtig op zonder scherpe randen of kwaliteit op te offeren. De warme grijze kleur helpt bij het zien van profiellijnen en oppervlaktetexturen bij het beeldhouwen. Ultra fijne detaillering is het meest effectief met klei op kamertemperatuur (72°F/23°C). Door de hogere temperatuurbestendigheid is de Contour™ Clay klei bestand tegen vervorming bij het werken in een warmere studio omgevingen voor boetseerprojecten die het hele jaar door worden uitgevoerd. Wanneer zacht geworden heeft deze kleiserie een boterzachte consistentie vergelijkbaar met zwavel klei maar blijft siliconen vriendelijk voor het maken van mallen. Opgewarmde Contour™ klei kan gemakkelijk worden uitgesmeerd of getroffeld op gesneden EPS schuim en gemengde materiaal armaturen voor gebruik als een vormbare coating.

ALGEMENE VERWERKINGSAANBEVELINGEN:

WERKEN MET DE KLEI

Contour™ klei is niet zelfdragend, dus het kan nodig zijn om een armatuur te maken voor figuratief werk. moet worden gemaakt voor figuratief werk. Traditioneel hout, plastic, metaal en siliconen klei gereedschap worden aanbevolen voor het werken met de klei. Verwarmde gereedschappen (zoals een waspen) of verwarmde gereedschappen kunnen gebruikt worden met de Contour™ klei serie maar deze kleisoorten worden echter niet vloeibaar bij gebruik van warmte.

GLAD MAKEN VAN HET KLEI OPPERVLAK

Kleischrapers en harkjes worden vaak gebruikt om het klei oppervlak gelijkmatig te maken. Contour™ Clays zijn zeer oplosmiddelvriendelijk; Oplosmiddelen zoals nafta, terpentijn en terpentine zijn agressieve oplosmiddelen die gebruikt kunnen worden om het oppervlak snel zacht te maken en op te lossen. Oplosmiddelen op basis van citrusvruchten, zoals D-limoneen kunnen ook worden gebruikt, maar kunnen remming veroorzaken bij het vormen van de klei met siliconenrubber.

99% Isopropyl alcohol kan worden gebruikt om het klei oppervlak glad te maken als een minder agressief oplosmiddel effect gewenst is.

OPMERKING: Als isopropylmyristaat wordt gebruikt op het oppervlak van Contour™ klei, blijft het oppervlak zacht en zal niet terugkeren naar de oorspronkelijke hardheid. niet meer terug naar de oorspronkelijke hardheid.

EEN SLIP OF SLURRY MAKEN

Oplosmiddelen zoals nafta, sterke spiritus en terpentijn kunnen ook worden gebruikt om de klei op te lossen tot een werkbare slip of slurry. Deze vloeibare oplossing kan dan worden gebruikt om textuureffecten te creëren, klei samen te voegen of klei oppervlakken coaten.



ASSYST bv / A.S.O.W. bv
 Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - België
 Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
 Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
 E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

Contour™ klei kan niet worden verwarmd tot een gietbare vloeibare vorm. Verwarmde Contour™ klei kan in siliconen mallen worden geborsteld om gietstukken te maken. siliconen mallen om gietstukken te maken.

TECHNISCH OVERZICHT:

Kleur:	Warm grijs
Hardheid Shore A:	Soft 19
	Medium 24
	Hard 34
	Laag
Kleefniveau:	Laag
Wasgehalte:	Medium
Soortelijk gewicht:	Zacht 1,55 g/cm ³
	Gemiddeld 1,55 g/cm ³
	Hard 1,55 g/cm ³
Temperatuur om zacht te worden:	Zacht 135°F/57°C
	Gemiddeld 140°F/60°C
	Hard 145°F/63°C
Temperatuur om troffelbaar te maken:	Zacht 170°F/77°C
	Gemiddeld 170°F/77°C
	Hard 170°F/77°C
Temperatuur om borstelbaar te maken:	Zacht 185°F/85°C
	Gemiddeld 185°F/85°C
	Hard 185°F/85°C
Maximum temperatuur:	185°F/85°C

SCHOONMAKEN:

Contour™ klei kan worden gereinigd van gereedschap en oppervlakken met nafta of 99 isopropylalcohol. Klei kan zich hechten aan stoffen en vlekken op kleding.

ZACHT MAKEN / TROFFELLEN / BORSTELEN:

Verwarmingsapparatuur Opties

- Crock Pots® met temperatuurregeling
- Wetenschappelijke/Laboratorium Oven
- Hot Box met conventionele temperatuurmonitor
- Specifieke opwarmoven voor klei (niet thuis gebruiken)
- Magnetrons worden NIET aanbevolen vanwege ongelijkmatige verwarming en mogelijke verbranding.

DE KLEI ZACHT MAKEN

Contour™ klei wordt meestal verwarmd tot een temperatuur (Zacht = 135°F/57°C; Gemiddeld = 140°F/60°C; Hard = 145°F/63°C) om het zachter te maken. Wanneer de klei weer op kamertemperatuur is, heeft het ook zijn oorspronkelijke stevigheid terug.

DE KLEI BEWERKEN

Contour™ klei kan ook verwarmd worden tot het zacht genoeg is om over het oppervlak uit te spreiden. (Zacht = 77°C, Medium = 170°F/77°C; Hard = 170°F/77°C. Omdat deze temperaturen zeer heet zijn en brandwonden kunnen veroorzaken, is een metalen troffel (of soortgelijke strooier) nodig om de hete klei veilig aan te brengen. Bij het troffelen kan een klei gemakkelijk over een verticaal armatuuroppervlak worden verspreid met minimale tot geen uitzakken in een dikte van ¼ inch (1,27 cm).

BORSTELEN VAN DE KLEI

Contour™ klei op (zacht = 185°F/85°C; medium = 185°F/85°C; hard = 185°F/85°C) wordt beschouwd als de borsteltemperatuur van de klei. borsteltemperatuur van de klei. Deze temperatuur geeft een lagere viscositeit (dunnere) klei, geschikt voor eerste laag op armaturen of andere oppervlakken die met een borstel kunnen worden aangebracht. Een test op kleine schaal tegen oppervlakken om de geschiktheid te controleren wordt altijd aanbevolen.



ASSYST bv / A.S.O.W. bv
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

HOUDBAARHEID:

Ongeopend: bewaard bij kamertemperatuur en uit de buurt van zonlicht of UV-bronnen, is het 2 jaar houdbaar. Zie www.chavant.com voor meer informatie

Geopend: na verloop van tijd zal klei die aan lucht wordt blootgesteld oxideren en kan het oppervlak uiteindelijk uitdrogen. Plaats de klei na opening in een luchtdichte verpakking of wikkel het volledig in plasticfolie en bewaar de klei uit de buurt van zonlicht of UV-bronnen.

VEILIGHEID EERST:

Buiten bereik van kinderen houden.

Vermijd oververhitting van de klei, dit leidt tot ernstige brandwonden op de huid. Handen wassen na gebruik. Het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor dit of elk ander Chavant product moet voor gebruik worden gelezen en is op verzoek verkrijgbaar. Alle producten zijn veilig te gebruiken als de aanwijzingen zorgvuldig gelezen en opgevolgd worden.

Belangrijk: De informatie in dit bulletin wordt als accuraat beschouwd. Echter, er wordt geen garantie gegeven of geïmpliceerd met betrekking tot de nauwkeurigheid van de gegevens, de resultaten te verkregen door het gebruik ervan, of dat een dergelijk gebruik geen inbreuk maakt op een patent. De gebruiker dient de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing vast te stellen en aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid in verband hiermee.