



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgien
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

MONSTER MAKERS ALGINAT

BESCHREIBUNG:

Monster Gel CSF Regular, ein Alginat in prothetischer Qualität, lässt sich leicht von Hand zu einer sehr cremigen Konsistenz mischen. Funktioniert mit warmem Wasser bei 26°C (80°F). Ideal für Kopf- und Körperwürfe. Die Verarbeitungszeit beträgt 4-5 Minuten.

ARBEITSMETHODE:

Mischen Sie ca. 2 Teile Wasser mit 1 Teil Alginat, bis die Mischung eine cremige, joghurtähnliche Konsistenz hat. Längere Abdrücke oder Körperabdrücke erfordern eine Hülle aus Gipsabdrücken, damit das Alginat ausreichend Zeit zum Aushärten hat. Obwohl dieses Alginat eine hohe anfängliche Reißfestigkeit aufweist, muss die Entnahme aus der Form vorsichtig erfolgen, um ein Reißen zu vermeiden.

MODELLVORBEREITUNG:

Monster Gel CSF kann auf die meisten Oberflächen mit wenig Vorbereitung aufgetragen werden, da das Material weder an sich selbst noch an den meisten anderen nicht porösen Materialien haftet. Es sollte immer ein kleiner Test durchgeführt werden, um eine ordnungsgemäße Freigabe sicherzustellen. Eine dünne Schicht Vaseline sollte als Trennmittel ausreichen, falls erforderlich. Tragen Sie für das Lifecasting eine dünne Schicht Feuchtigkeitscreme auf die Haut auf und verteilen Sie eine großzügige Menge Vaseline auf allen freiliegenden Gesichtshaaren und Augenbrauen. Alginat nicht direkt auf das Haar auftragen.

MISCHEN UND AUSHÄRTEN:

Wiegen oder messen Sie die entsprechende Menge Alginatpulver ab und mischen Sie es mit kühlem bis zimmerwarmem Wasser. Wärmeres Wasser verkürzt die Aushärtungszeit erheblich. Verwenden Sie kein heißes Wasser, da das Alginat sonst zu schnell aushärtet. Schnell mischen und darauf achten, dass sich keine Luftblasen bilden. Tragen Sie es in fließenden Bewegungen auf die Oberfläche auf und drücken Sie die Luft vor dem Material heraus. Hinweis: Berücksichtigen Sie die benötigte Materialmenge, da das Alginat nach dem Aushärten ohne spezielle Bindemittel nicht mit sich selbst verbunden ist. Monster Gel CSF Regular Alginat ist ein organisches Produkt und darf nur als vorübergehendes Formmaterial verwendet werden. Um Schrumpfung und Verformung der Gussstücke zu vermeiden, ist es am besten, sofort eine Positivform herzustellen. In Wasser, Plastiktüten oder einem luftdichten Behälter kann der Schimmel einige Tage lang aufbewahrt werden. Wachs, Gips und Tone auf Wachs- oder Ölbasis mit einer Temperatur unter 100 °C können in Alginatformen gegossen werden. Die Schimmelpilze sollten sofort nach Gebrauch entsorgt werden.