

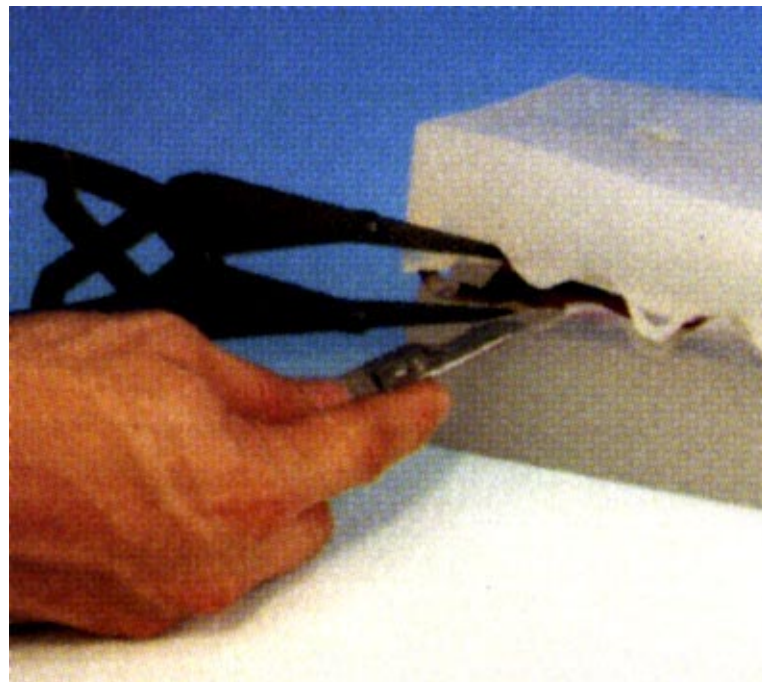
Transparenter Silikon-Kautschuk

Zur Herstellung von flexiblen, transparenten Formen. Besonders geeignet zur Herstellung von Prototypen und technischen Modellen im Vakuum-Giessverfahren mit AXSON PX-Vakuumgiessharzen. Einfachste Selbstentformung der Teile. Mit ESSIL 244 ist die Herstellung von Objekten mit Hinterschneidungen und komplizierter Formgebung möglich.

ESSIL 244



- Leichte Verarbeitbarkeit mit langer Topfzeit
- Kürzere Entgasungszeit
- Verbesserte mechanische Eigenschaften
- Sehr geringer Schwund bei Aushärtung bei Raumtemperatur
- Vulkanisation durch Polyadditionsvernetzung
- Sehr gute PUR Beständigkeit, **lange Standzeit der Werkzeuge**



ESSIL 244 Physikalische, mechanische und thermische Eigenschaften

Aussehen	transluzenter Gelee
Mischverhältnis	100/10
Brookfield-Viskosität bei 25°C.	44'000 mPa.S
Topfzeit (150g) bei 25°C.	90 -120 Min.
Entformungszeit bei 25°C.	24 Std.
Endhärte	38° Shore A
Bruchdehnung	330 %
Zugfestigkeit	5.6 MPa
Reissfestigkeit	25 KN/m

Das MK-VAKUUMGIESS-SYSTEM für Rapid Prototyping

Die neue Technik zur Herstellung von Silikonformen und funktionsfähigen Prototypen von einem Urmodell innerhalb von 1 - 2 Tagen - für nur einen Bruchteil der herkömmlichen Stahlformkosten



einfach - schnell - preiswert

www.MK-Technology.com

Jenny+CO ag

Jenny + Co. AG
Telefon 052 212 94 94
Internet: www.jenny.ch

CH - 8401 Winterthur
Telefax 052 212 89 42
E-Mail: info@jenny.ch