



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

LIFEFORM-SILIKONE

BESCHREIBUNG UND HAUPTMERKMALE

- LIFEFORM ist ein polyadditionsvernetzender RTV-Silikonkautschuk, der bei Raumtemperatur vulkanisiert. Die Komponenten A und B werden im richtigen Verhältnis von 1:1 gemischt, um eine thixotrope Mischung zu erhalten, die direkt auf den Körper aufgetragen werden kann.
- LIFEFORM-Silikon bietet viele Vorteile gegenüber Alginat, z. B. die größere Auswahl an Materialien, die direkt in Ihre Form gegossen werden können, und die Möglichkeit, es immer wieder zu verwenden.
- LIFEFORM kann auch mit sich selbst verklebt werden, so dass der Verleger dünnere Schichten auftragen kann, was zu weniger Material und weniger Abfall führt.
- LIFEFORM bietet darüber hinaus Freisetzungseigenschaften, die für dieses System völlig einzigartig sind. Im Gegensatz zu anderen Life-Casting-Silikon, bei denen eine Barriere oder ein Trennmittel erforderlich ist, das ziemlich dick aufgetragen wird, um eine gute Trennung zu gewährleisten, wodurch die Details verdeckt werden können.
- LIFEFORM kann direkt auf die saubere Haut aufgetragen werden, ohne dass Details verloren gehen.

ANMELDUNG

Um sicherzustellen, dass alle Details auf dem von Ihnen gewählten Körperteil erfasst werden, muss das Material innerhalb der erforderlichen Arbeitszeit aufgetragen werden. Die Aushärtung dauert etwa 3:30 Minuten bei 25°C.

Nach 4 Minuten ist der Gummi vollständig ausgehärtet und kann geformt werden.

EMPFEHLUNGEN

Das Verhältnis ist 1 zu 1 nach Volumen. Hohe Temperaturen beschleunigen die Aushärtung, niedrigere Temperaturen verlangsamen die Aushärtungsgeschwindigkeit. Die für die Anwendung vorgesehenen Flächen müssen fettfrei und sauber sein und vor dem Auftragen von LIFEFORM abgetrocknet werden.

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Mischungsverhältnis	1: 1
Mischzeit bei 23°C (73°F)	1 '
Betriebsdauer bei 23°C (73°F)	1'30 -1'50
Zeiteinstellung bei 23°C (73°F)	3'20-3'30
Farbe nach Aushärtung	Hellblau
Zugfestigkeit	1. 4 N / mm ²
Härte shA	33,5 shA
Aspekt	Knetgummi