



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

LIFEFORM SILICONEN

Beschrijving en belangrijkste kenmerken

- LIFEFORM is een poly-additie-uithardende RTV siliconenrubber die bij kamertemperatuur vulkaniseert. A- en B-componenten worden met het juiste rantsoen van 1: 1 met elkaar gemengd om een thixotroop mengsel te bieden dat klaar is om direct op het lichaam te worden aangebracht.
- LIFEFORM-siliconen biedt veel voordelen ten opzichte van alginaat, zoals het bredere scala aan materialen dat direct in uw mal kan worden gegoten en het kan steeds opnieuw worden gebruikt.
- LIFEFORM kan ook aan zichzelf worden gehecht, waardoor de life-caster dunnere lagen kan aanbrengen, wat resulteert in minder materiaal en minder verspilling.
- LIFEFORM biedt ook release-eigenschappen die volledig uniek zijn voor dit systeem. In tegenstelling tot andere life-casting siliconen die een barrière of release nodig hebben die vrij dik is aangebracht om een goede release te garanderen, wat de details kan verdoezelen.
- LIFEFORM kan direct op de schone huid worden aangebracht zonder verlies van detail.

Toepassing

Om ervoor te zorgen dat alle details op het door u gekozen lichaamsdeel zijn opgepikt, moet het materiaal binnen de vereiste werktijd worden aangebracht. De kuur duurt ongeveer 3:30 minuten bij 25°C.

Na 4 minuten is het rubber volledig uitgehard en kan het worden vervormd.

Aanbevelingen

De verhouding is 1 op 1 volume. Hoge temperaturen versnellen de uitharding en lagere temperaturen vertragen de uithardingsnelheid. Gebieden die bedoeld zijn voor het aanbrengen, moeten vetvrij en schoon zijn en vervolgens gedroogd voordat LIFEFORM wordt aangebracht.

Chemische en fysische eigenschappen

Mengverhouding	1: 1
Mengtijd bij 23°C (73°F)	1 '
Werktijd bij 23°C (73°F)	1'30 –1'50
Tijd instellen bij 23°C (73°F)	3'20-3'30
Kleur na uitharding	Lichtblauw
Treksterkte	1. 4 N / mm ²
Hardheid shA	33,5 shA
Aspect	Kneedpasta