



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tél : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

LIFEFORM SILICONES

DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- LIFEFORM est un caoutchouc silicone RTV durcissable par polyaddition qui vulcanise à température ambiante. Les composants A et B sont mélangés dans le rapport correct de 1 : 1 pour obtenir un mélange thixotrope prêt à être appliqué directement sur le corps.
- Le silicone LIFEFORM offre de nombreux avantages par rapport à l'alginate, comme la plus grande variété de matériaux qui peuvent être versés directement dans votre moule et qui peuvent être utilisés encore et encore.
- La LIFEFORM peut également être collée à elle-même, ce qui permet au maître de cérémonie d'appliquer des couches plus fines, ce qui permet de réduire la quantité de matériau et les déchets.
- LIFEFORM offre également des propriétés de libération qui sont totalement uniques à ce système. Contrairement aux autres silicones de coulage de la vie qui nécessitent une barrière ou un démoulant qui est appliqué assez épais pour assurer un bon démoulage, ce qui peut obscurcir les détails.
- LIFEFORM peut être appliqué directement sur une peau propre sans perdre de détails.

APPLICATION

Pour s'assurer que tous les détails sont repris sur la partie du corps choisie, le matériau doit être appliqué dans le temps de travail requis. Le durcissement dure environ 3:30 minutes à 25°C.
Après 4 minutes, le caoutchouc est complètement durci et peut être moulé.

RECOMMANDATIONS

Le rapport est de 1 à 1 en volume. Les températures élevées accélèrent le durcissement et les températures plus basses le ralentissent. Les zones destinées à l'application doivent être dégraissées et propres, puis séchées avant l'application de LIFEFORM.

PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Rapport de mélange	1 : 1
Temps de mélange à 23°C (73°F)	1 '
Durée de fonctionnement à 23°C (73°F)	1'30 -1'50
Réglage du temps à 23°C (73°F)	3'20-3'30
Couleur après durcissement	Bleu clair
Résistance à la traction	1. 4 N / mm2
Dureté shA	33,5 shA
Aspect	Pâte pétrissable