

SILICONE TRANSPARENT R1 55

Système additif de caoutchouc coulable pour la reproduction très détaillée. Pour la reproduction de formes souples avec très haute dureté, élasticité et résistance à la rupture.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	transparente
Viscosité mPa.s	40000
Durcissement	24 - 30 h
Dureté (shore A)	36
Résistance/traction MPa	>5
Allongement/rupture %	350
Résistance/rupture kN/m	>18
Retrait linéaire %	<0,1
Densité relative	1,08

MODE D'EMPLOI

Bien mélanger le silicone avant l'emploi.

La surface de la pièce à mouler doit être propre et de préférence enduit d'une mince couche de vaseline ou de savon mou.

Le mélange se fait en prenant 100 parties de silicone TR-a contre 10 de silicone TR-b.

Bien mélanger les deux et si possible désaérer sous vide 1 à 2 min. en aucun cas plus long que 5 min. Couler en fin filet, ce qui évite l'inclusion de bulles d'air.

Employer seulement ce qui coule du récipient, la masse adhérente aux parois est généralement moins bien mélangée.

Cette masse qui est plus dense que la masse normale peut occasionner des défauts dans le moule, surtout de la surface à couler.

Durcissement à 23°C en 24-30 heures.

AVANTAGES

Très fluide, coulable avec très peu de retrait linéaire, ce qui implique une très haute précision. Silicone solide, souple et très élastique pour des moulages complexes et délicats. Conseillé pour les objets complexes.

PRÉCAUTION D'EMPLOI

Avertissement au consommateur