

RTV 940 LIQUID SILICONE

TRANSPARENT LIQUID SILICONE FOR MICROCASTING

SILICONE LIQUIDO RTV 940

SILICONE LIQUIDO TRASPARENTE PER MICROFUSIONE

CHARACTERISTICS

1. Transparent
2. Low viscosity
3. Excellent mechanical resistance
4. Excellent wax extraction capacity

CARATTERISTICHE

1. Trasparente
2. Bassa viscosità
3. Ottima resistenza meccanica
4. Ottima capacità di estrazione delle cere

OPERATING INSTRUCTIONS

Weigh the two components in equal parts, with a ratio of 1:1. (Example: 100 g comp. A + 100 g comp. B).
Mix the two components for approximately 1 minute until a totally homogeneous mixture is obtained.
Remove air that may form during mixing with a vacuum pump. Pour the mixture into the appropriate mould. If necessary, use the vacuum pump again to remove the remaining air.

ISTRUZIONI D'USO

Pesare i due componenti in parti uguali, con un rapporto di 1:1. (Esempio: 100 g comp. A + 100 g comp. B).
Miscelare i due componenti per circa 1 minuto fino a ottenere un composto totalmente omogeneo.
Rimuovere l'aria che si può formare durante la miscelazione con una pompa a vuoto. Versare la miscela nell'apposito stampo. Se necessario, usare nuovamente la pompa a vuoto per rimuovere l'aria rimanente.

TECHNICAL DATA DATI TECNICI

Hardness	Durezza	40 Sh-A
Gel time	Tempo di utilizzo	25 min
Hardening time	Tempo d'indurimento	120 min (25°C 77 F°)
Viscosity	Viscosità	11 Pa
Elongation	Allungamento	250%
Resistance to breakage	Resistenza alla rottura	5 MPa
Resistance to tearing	Resistenza alla lacerazione	12 kN/m

The RTV 940 two-component liquid silicone is available in packs of 1 kg / component.
(codes 36101113 component A, 36101114 component B)

Il silicone liquido bicomponente RTV 940 è disponibile in confezioni da 1 kg / componente.
(codici 36101113 componente A, 36101114 componente B)