

RTV 938 LIQUID SILICONE CRYSTAL

TRANSPARENT LIQUID SILICONE FOR MICROCASTING

CHARACTERISTICS

1. Perfectly transparent
2. Medium viscosity
3. Excellent mechanical resistance
4. Excellent wax extraction capacity

SILICONE LIQUIDO RTV 938 CRYSTAL

SILICONE LIQUIDO TRASPARENTE PER MICROFUSIONE

CARATTERISTICHE

1. Perfettamente trasparente
2. Media 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.

The mechanical qualities of the liquid silicone will improve after 20 hours from the first hardening.

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.

Le qualità meccaniche del silicone liquido miglioreranno dopo 20 ore dal primo indurimento.

TECHNICAL DATA DATI TECNICI

Hardness	Durezza	38 Sh-A
Gel time	Tempo di utilizzo	30 min
Hardening time	Tempo d'indurimento	210 min (25°C 77 F°)
Viscosity	Viscosità	19 Pa
Elongation	Allungamento	460%
Resistance to breakage	Resistenza alla rottura	6.5 MPa
Resistance to tearing	Resistenza alla lacerazione	17 kN/m

The RTV 938 two-component liquid silicone is available in packs of 1 kg / component.
(codes 36101201 component A, 36101202 component B)

Il silicone liquido bicomponente RTV 938 è disponibile in confezioni da 1 kg / componente.
(codici 36101201 componente A, 36101202 componente B)