

ISTRUZIONI D'USO UNIVERSAL BLUE SILICONE

CONFEZIONI

cod. 1911900 5000 gr. A + 5000 gr. B
cod. 1911902 1000 gr A + 1000 gr. B

Universal Blue Silicone è un silicone di precisione da laboratorio con eccellente stabilità dimensionale e fedeltà nella riproduzione dei dettagli. La durezza 70 shore e l'elevata flessibilità sono caratteristiche ottimali per la lavorazione con le muffole Trasformer.

APPLICAZIONE

Impastare a mano Universal Blue Silicone A+B utilizzando il rapporto di miscela 1:1 fino a che l'impasto non raggiunge un colore uniforme. Applicare il materiale sul modello facendo una leggera pressione e polimerizzare per un minuto sotto pressione a 2,5 bar.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rapporto di miscelazione:	1:1
Durezza dopo un'ora:	70 shore
Miscelazione sotto vuoto:	30 secondi
Tempo di lavorazione 23°C / 73.4°F:	ca 2 min
Polimerizz. a 23 °C / 73,4 °F:	ca. 4 min.
Polimerizz. sotto pressione 2,5bar:	ca 4 min
Resistenza al calore:	200°C / 293°F
Densità a 23°C:	1.55
Variazione dimensioni lineari:	<0.2%
Deformazione sotto pressione (% ISO):	0.1%

CONSERVAZIONE

Mantenere i contenitori chiusi e separati in un ambiente ben ventilato. Temperatura di conservazione 5-27°C.

INSTRUCTIONS FOR USE UNIVERSAL BLUE SILICONE

PACKAGES:

cod. 1911900 5000 gr. A + 5000 gr. B
cod. 1911902 1000 gr A + 1000 gr. B

Universal Blue Silicone A+B is a high precision laboratory A-putty with excellent stability of dimension and exactly detailes reproduction. The shore hardness of 70 and the high flexibility are the necessary features for Trasformer flasks.

APPLICATION:

Knead Universal Blue Silicone A+B very well by hand in the mixing ratio 1 : 1 until the mass achieves a homogenous color. Apply the material with light pressure on the model, prn. cure ca. one minute under pressure at 2,5 bar.

TECHNICAL DATA:

Mixing ratio:	1 : 1
Shore hardness after one hour:	70
Mixing time under vaccum:	ca. 30 sec
Working time 23 °C / 73,4 °F:	ca. 2 min.
Curing time 23 °C / 73,4 °F:	ca. 4 min.
C. time under pressure 2,5 bar:	ca. 4 min.
Heatresistant till	200 °C/293 °F
Volume mass (23 °C / 73,4 °F)	1,55
Linear dimension expending	< 0,2 %
Deformation under pressure (% ISO)	0,1 %

STORAGE:

Always keep the container closed and separately in a wellventilated place. Storage temperature: 5 – 27 °C (41° – 77 °F).