



SILGUM FOOD ALIMENTARE 500 + 50 GR

Silgum FOOD è il nuovo silicone certificato per **CONTATTO ALIMENTARE**.

Silgum FOOD particolarmente indicato per applicazioni nel campo della pasticceria, nello specifico per:

- la creazione di stampi antiaderenti per la fabbricazione a colaggio di cioccolatini, caramelle, pasticcini, biscotti e confetti.
- la creazione di stampi destinati al pressaggio della pasta di mandorle e pasta per dolci
- la creazione di stampi in verticale (a pennello o spatola).

Eccellente resistenza meccanica

Specifiche Tecniche :

MISCELAZIONE DEI 2 COMPONENTI:

Silgum FOOD A 100 parti più Silgum FOOD B 10 parti

Proprietà del Silgum FOOD PARTE A :

Aspetto: Liquido viscoso

Colore: traslucido

Densità: 1,1

Durezza: 28 shore A (medio-alta)

Allungamento alla rottura: 600% (elevato)

Resistenza alla lacerazione: 15 kN/m (elevata)

Conduttività termica: W/m.K 0.23

Resistenza alla temperatura massima di punta: 180C

Temperatura minima: - 70C

Ritrazione lineare: 0,05%

N.B. La polimerizzazione a caldo non pregiudica le proprietà del Silgum FOOD comunque da rimarcare che la stessa provoca una ritrazione lineare maggiore.

Tempo di gel: 90 minuti

Tempo di sformatura stampo: 16 ore

Viscosità: 25.000

Proprietà di Silgum FOOD PARTE B:

Aspetto: Liquido a bassa viscosità

Colore: bianco

Densità: 1,1

Viscosità: 1000

SKU 11666