

SEAR – SIL

Gomme siliconiche per la fabbricazione di stampi

DESCRIZIONE: **SEAR – SIL** è un materiale bicomponente a base di gomma siliconica liquida e di un catalizzatore idoneo per la fabbricazione di stampi. Il prodotto resiste alla maggior parte delle sostanze chimiche, possiede naturali caratteristiche di distacco e riduce i problemi connessi con la sformatura e le sollecitazioni meccaniche. Attraverso l'utilizzo di **SEAR – SIL** si possono riprodurre anche i dettagli più minuti e gli stampi così ottenuti sono riutilizzabili ripetutamente. Il prodotto è di facilissimo impiego e non richiede particolari attrezzature per la distribuzione e la manipolazione, inoltre, la flessibilità del silicone consente di ottenere esattamente il risultato voluto. I tempi di lavorabilità e di vulcanizzazione possono essere variati ed è altresì possibile scegliere viscosità, durezza, resistenza alla trazione e alla lacerazione in funzione dell'applicazione specifica.

IMPIEGHI: La gamma di materiali disponibili per la realizzazione di stampi è molto ampia. L'originale, può essere in pietra, vetro, legno, metallo, cera, ceramica, argilla per modellare o gesso mentre il materiale di colata può essere resina poliuretana, epossidica o poliestere, gesso, cera, metallo a basso punto di fusione o persino un altro silicone.

CARATTERISTICHE:

Sensibilità all'inibizione: no
Riproduzione di modelli complessi: sì
Ritiro dimensionale: moderato
Ritiro lineare dopo 7 gg a 25°C: 0,5
Colore: verde
Densità relativa: 1,21
Viscosità: 10000 mPa.s
Durezza: 25 Shore A
Allungamento relativo: 500%
Resistenza alla lacerazione: 25
Temperatura di lavoro: 180°C (picco) – 50°C + 150°C (lavoro)
Rapporto di impiego: 100/100 in peso

PULIZIA ATTREZZI: Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso tutti gli attrezzi e le macchine con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Durante la manipolazione del prodotto utilizzare tutte le norme igieniche di sicurezza del lavoro.

STOCCAGGIO: In ambiente fresco ed asciutto al riparo dall'umidità e da fonti di calore il prodotto è conservabile per un anno.

CONFEZIONI: **SEAR – SIL** è disponibile in confezioni da Kg 2 e da Kg 5.