



## GLS-PRO 20 - GOMMA SILICONICA PER POLIADDIZIONE

Gomma siliconica liquida al Platino, vulcanizza a freddo tramite una reazione di poliaddizione, da usare per colata. **Caratteristiche chiave**

- Viscosità medio-bassa, in grado di penetrare ovunque e di riprodurre ogni minimo dettaglio.
- Adatta per la costruzione di stampi a pozzo, cioè monovalva, di piccoli oggetti anche molto dettagliati e con forti sotto squadra, come figurini, statuine, bassorilievi, candele, ecc.,
- Può anche essere portata in fase gel con AGENTE TIXOTROPIZZANTE GSA per l'applicazione a pennello o spatola.
- Con alcuni accorgimenti è possibile realizzare anche stampi bivalva o a intercapedine, per riprodurre oggetti di struttura più complessa o di maggiori dimensioni.
- Grazie ad un Pot-life medio (60' a 25°C) ed una bassa viscosità, questa gomma permette la totale fuoriuscita dell'aria inglobata.
- La sformatura può essere effettuata dopo circa 15 ore a 25° C.
- La facilità d'uso è data dal rapporto 1:1 in volume ma è necessario ricordarsi che le GLS-PRO non possono essere colate direttamente su alcuni materiali (es. prodotti che contengono zolfo, tipo plastiline, resine a base di poliestere, PVC, stagno e metalli pesanti in forma ionica, ammine) per evitare che la catalisi venga inibita.
- Come tutte le gomme siliconiche, la gomma è antiaderente su tutti i materiali eccetto altri materiali siliconici in genere, sui quali possono presentare aderenza più o meno tenace. Pertanto, quando non si usano master in tali materiali, si può avviare tranquillamente all'uso del distaccante.
- Infine, è necessario prestare attenzione anche all'uso delle gomme siliconiche su materiali porosi quali, pietre naturali, intonaci, gesso, terracotta.

### Specifiche tecniche

- Colore dopo la miscela: blu
- Rapporto d'uso: 1/1 sia in volume che peso
- Durezza Shore A: 20
- Ritiro Lineare: < 0,1% (7 gg dopo l'indurimento a 25°C)
- Resistenza a trazione: 4,8 MPa (Film h=2 mm)
- Allungamento a rottura: 480% (Film h=2 mm)
- Allungamento a lacerazione: 13,5±2 kN/m
- Pot Life a 25°C: 90 minuti
- Tempo di presa a 25°C: 8 ore
- Tempo di sformatura a 25°C: 18 ore
- Tempo di indurimento finale a 25°C: 72 ore
- Peso Specifico: 1,05 gr/cm<sup>3</sup>
- Viscosità: 7000 ± 2000 mPas, 25°C

SPECIFICHE

SKU	Dimensione
54658	500 gr (250 + 250 gr)
54659	1 kg (500 + 500 gr)
54660	5 kg (2,5 + 2,5 kg)