



## GLS-PRO 40 - SILICONA PARA MOLDES DE POLIADICIÓN

Goma de silicona líquida de Platino, vulcaniza en frío mediante una reacción de poliación, para usar en colada. **Características clave**

- Viscosidad media-baja, capaz de penetrar en cualquier lugar y reproducir hasta el más mínimo detalle.
- Adecuada para la construcción de moldes para pozo, es decir, monovalvas, de pequeños objetos muy detallados y con fuertes subpresión, como figuritas, estatuillas, bajorrelieves, velas, etc.
- También puede ser llevada a la fase de gel con AGENTE TIXOTROPIZANTE GSA para su aplicación con pincel o espátula.
- Con algunos ajustes es posible crear moldes bivalvos o con cámara de aire, para reproducir objetos de estructura más compleja o de mayores dimensiones.
- Gracias a una Pot-life media (60 minutos a 25°C) y una baja viscosidad, esta goma permite la total salida del aire encapsulado.
- La desmoldeo se puede realizar después de aproximadamente 15 horas a 25°C.
- La facilidad de uso se da por la relación 1:1 en volumen, pero es necesario recordar que las GLS-PRO no se pueden verter directamente sobre algunos materiales (por ejemplo, productos que contengan azufre, tipo plastilina, resinas de poliéster, PVC, estaño y metales pesados en forma iónica, aminas) para evitar que se inhiba la catálisis.
- Como todas las gomas de silicona, la goma es antiadherente en todos los materiales excepto otros materiales de silicona en general, en los que pueden presentar una adherencia más o menos tenaz. Por lo tanto, cuando no se utilizan moldes de tales materiales, se puede solucionar fácilmente con el uso de un desmoldeante.
- Por último, es necesario prestar atención también al uso de gomas de silicona en materiales porosos como piedras naturales, yesos, terracotas.

### Especificaciones técnicas

- Color después de la mezcla: Verde
- Relación de uso: 1/1 en volumen y peso
- Dureza Shore A: 40
- Retiro lineal: <0,1% (7 días después del endurecimiento a 25 °C)
- Resistencia a la tracción: 6,1 MPa (película h=2 mm)
- Elongación a la rotura: 300% (película h=2 mm)
- Elongación a la desgarre: 11,5±2 kN/m
- Pot life a 25°C: 90 minutos
- Tiempo de fraguado a 25°C: 8 horas
- Tiempo de desmoldeo a 25°C: 18 horas
- Tiempo de curado final a 25°C: 72 horas
- Densidad: 1,14 gr/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad: 18000 ± 2000 mPas, 25°C

SPECIFICHE

SKU	Tamaño
54664	500 gr (250 + 250 gr)
54665	1 kg (500 + 500 gr)
54666	5 kg (2,5 + 2,5 kg)