

GLS-PRO 10 - SILICONA PARA MOLDES DE POLIADICIÓN



Goma de silicona líquida al platino para colada, vulcaniza en frío mediante reacción de poliadiición.

- Viscosidad medio-baja, capaz de penetrar en cualquier lugar y reproducir cada detalle.
- Adecuada para la construcción de moldes de pozo de pequeños objetos detallados y con fuertes ángulos agudos, como figuritas, estatuillas, bajorrelieves, velas, etc.
- Puede ser llevada a fase gel con el AGENTE TIXOTROPIZANTE GSA para aplicación con pincel o espátula.
- Con algunas precauciones, es posible también crear moldes bivalvos o de intercavidad para reproducir objetos de estructura más compleja o de mayores dimensiones.
- Mediana Pot-Life (60' a 25°C) y baja viscosidad, permite la total liberación del aire atrapado.
- Desmoldeo después de unas 15 horas a 25°C.
- Ratio de mezcla 1:1 en volumen. No es utilizable directamente en algunos materiales.
- Antiadherente en todos los materiales excepto otros materiales de silicona. Use desmoldeante cuando no utilice moldes en tales materiales.
- Usar con precaución en materiales porosos como piedras naturales, estucos, yeso, terracota.

Características clave

- Color después de la mezcla: amarillo
- Ratio de uso: 1/1 en volumen y peso
- Dureza Shore A: 10
- Retracción lineal: < 0,1% (7 días después del endurecimiento a 25°C)
- Resistencia a tracción: 4,1 MPa (Película h=2 mm)
- Elongación en rotura: 430% (Película h=2 mm)
- Elongación en desgarre: 10±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 endurecimiento final a 25°C: 72 horas
- Densidad: 1,04 gr/cm³
- Viscosidad: 5000 ± 1000 mPas, 25°C

SPECIFICHE

SKU	Tamaño
54655	500 gr (250 + 250 gr)
54656	1 kg (500 + 500 gr)
54657	5 kg (2,5 + 2,5 kg)