

CLAYGUM

1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CLAYGUM es una silicona bicomponente (base y catalizador) en formato de pasta que endurece a temperatura ambiente.

Las principales propiedades del producto endurecido son:

- Excelente resistencia mecánica y estabilidad dimensional.
- Elevada resistencia al desgarro, alta flexibilidad, muy buen nivel de detalle en las reproducciones.

2. PRINCIPALES SECTORES DE APLICACIÓN

- **Realización de moldes pequeños e improvisados para modelismo, joyería, bellas artes, arquitectura... sobre elementos de yeso, cemento, cera y resina (especialmente de poliuretano) de pequeñas dimensiones. Copias de pequeños relieves y detalles de poca profundidad.**

3. DOSIFICACIÓN Y MEZCLA

Seleccionar de cada envase la misma cantidad de cada componente. Mezclar enérgicamente los dos componentes durante al menos 1 minuto hasta que la mezcla sea totalmente homogénea. Si la cantidad de silicona que se ha calculado para rellenar una cavidad es insuficiente, se podrá añadir más silicona posteriormente. El producto se adherirá perfectamente entre sí sin modificar el resultado final.

3.1 MODO DE EMPLEO

Presionar la masa de silicona cuidadosamente sobre el objeto o relieve a reproducir. El tiempo de trabajo disponible es de 2 minutos a 3 desde que se prepara la mezcla (a 23°C).

4. RECOMENDACIONES

Para obtener los tiempos correctos y no alterar las características finales del producto, será necesario respetar con exactitud la proporción de mezcla que será de 1 : 1.

Para conseguir una buena adherencia de la silicona, las superficies deberán estar limpias, desengrasadas y secas.

5. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS

Producto Vulcanizado

| | |
|------------------------------------|------------|
| Porcentaje de mezcla | 1 : 1 |
| Color de la mezcla | Violeta |
| Tiempo de trabajo at 23 °C | 2-3min |
| Tiempo de secado al tacto at 23 °C | 6-8min |
| Dureza shore A después de 24 horas | 40 ± 3 shA |

6. SEGURIDAD

No existe riesgo alguno de manipulación ni inhalación del producto.

7. CONSERVACIÓN

El producto **CLAYGUM** está garantizado durante un período de 18 meses siempre que éste se conserve a una temperatura entre 5° - 27°C

Cerrar los envases después de su uso, no invertir las tapas entre la parte A y la parte B (base y catalizador).

8. INHIBICIÓN

A la hora de utilizar este producto, habrá que tener muy en cuenta que el contacto con ciertos materiales puede inhibir el curado de la silicona de poliadición.

Algunos de los contaminantes comunes que deben evitarse son:

- Látex natural, vulcanizado o sintético, con derivados de azufre
- Catalizadores de siliconas de poli-condensación con base de estaño (sales metálicas)
- Agentes estabilizantes de PVC
- Resinas epoxídicas con base amínica
- Plastilinas o pastas de modelar con base de azufre, estaño y aminas derivadas.

En caso de duda, se recomienda llevar a cabo una pequeña prueba preliminar aplicando la mezcla sobre una pequeña área del objeto.

Asegúrese de que el envase está sellado herméticamente de nuevo cada vez que se utiliza.

IMPORTANTE:

Sagristà Products no se hace responsable de los problemas que puedan derivar de un mal uso y que puedan afectar al rendimiento de este producto.