

TRANSLUCENT SILICONE FOR MICROCASTING SILICONA TRANSLUCIDA PARA MICROCASTING

CHARACTERISTICS

- Translucent colour
- Low viscosity
- Excellent mechanical resistance and extraction capacity

Instructions of use

- 1 Weight the two components in equal parts ratio (100g COMPONENTE A + 100g COMPONENTE B)
- 2 Add the two components together and mix for about 1 minute, until complete homogenization.
- 3 Remove any air that may form during mixing with a vacuum pump
- 4 Pour the mixture in the specific mould.
- 5 If necessary, use the vacuum pump again to remove remaining air.

CARACTERÍSTICAS

- Color translúcido
- Baja viscosidad
- Excelente resistencia mecánica y capacidad de extracción.

Instrucciones de uso:

- 1 Pese los dos componentes en partes iguales – proporción 1:1 (100g COMPONENTE A + 100g COMPONENTE B).
- 2 Agregar los dos componentes y mezclar durante aproximadamente 1 minuto, hasta completar la homogeneización.
- 3 Retire el aire que pueda formarse durante la mezcla con una bomba de vacío.
- 4 Verter la mezcla en el molde específico.
- 5 Si es necesario, use la bomba de vacío nuevamente para eliminar el aire restante.

TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS

HARDNESS DUREZA	40 ±2 (Sh-A)
GEL TIME TIEMPO DE USO 25 min	25 min
HARDENING TIME TIEMPO DE ENDURECIMIENTO	2 h (25°C / 68F°)

VISCOSITY VISCOSIDAD	11 Pa
ELOGATION AT BREAK ELONGACIÓN A LA ROTURA	250 %
TENSILE STRENGTH FUERZA DE TENSIÓN	5 MPa

TEAR STRENGTH RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	12 kN/m
--	---------

THE MECHANICAL QUALITIES OF THE PRODUCT WILL BE IMPROVED AFTER 20 HOURS FROM THE FIRST HARDENING
LAS CUALIDADES MECÁNICAS DEL PRODUCTO MEJORARÁN DESPUÉS DE 20 HORAS DESDE EL PRIMER ENDURECIMIENTO.

Example of use
Ejemplo de uso



COMPONENT A
COMPONENTE A

COMPONENT B
COMPONENTE B

3610113

1 kg

3610114

1 kg



Bellavista N.42 Bodega N. 6
San Juan Xalpa
09850 IZTAPALAPA
CIUDAD DE MÉXICO



(+52) 5556136477
(+52) 5556136212
(+52) 5556123770



www.nicem.mx



(+52) 5616796342



Nicem México



nicem.mx