

CONCRETO

ANCLAJE QUIMICO SIN ESTIRENO



RESINA EPOXICA Y RESINA POLIESTER

Usos generales tales:

- Fijación de puertas, barandas, persianas.
- Toldos, antenas, señalética.
- Bandejas portacables, maquinaria industrial.

Se utilizan en hormigón, piedra (resina epóxica), ladrillos y bloques huecos de hormigón, en una amplia gama de aplicaciones.

En el caso de la Resina Epóxica se recomienda con varillas roscadas y barras para hormigón.

- Utilizable en superficies secas y húmedos.
- Curado Rápido.
- Para anclajes de cargas medias y altas.
- Envase de 150ml., 280ml. y 380 ml.



ACCESORIOS

BOQUILLA

Boquilla Mezcladora de resina.



PISTOLA

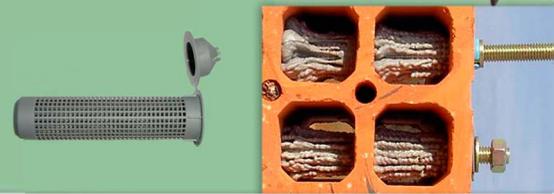
Resinas de 150 y 280ml. utilizan pistola estándar para silicona.

Resina de 380ml., utiliza pistola calafatera profesional.



TAMIZ

Malla retenedora de resina, para anclaje en materiales huecos.



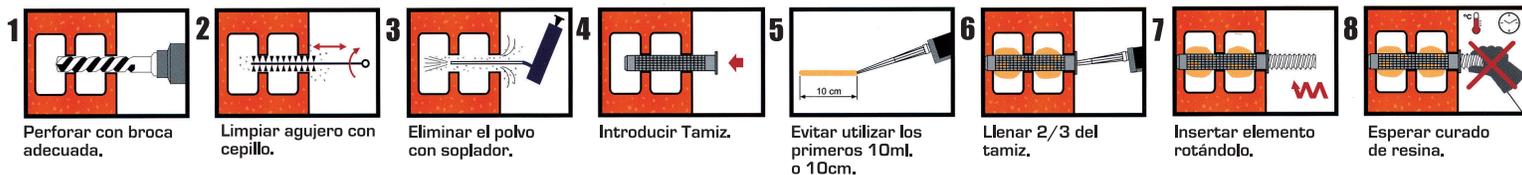
Av. Gladys Marín N° 5760
Estación Central
Santiago - Chile
Fono: 22 476 7000

 **mamut**
www.fijaciones.com

RESINA DE POLIESTER

Resina de Poliéster	M8	M10	M12	M16	M20
Carga a última de tracción (Kilos)	1.499	2.090	3.528	4.884	8.300
Cargas Tracción admisibles en Hormigón (kilos)	500	693	1.173	1.632	2.763
Cargas Corte admisibles en Hormigón (kilos)	591	938	1.366	2.539	3.997

COMO SE USA EN MATERIALES HUECOS



CARACTERISTICAS

- Adecuado para superficies macizas y huecas.
- Sin estireno, bajo nivel de olor (uso en espacios cerrados).
- Fácil extrusión e inyección.
- Puede ser aplicado en dirección horizontal o vertical.
- Curado rápido.
- Para anclajes químicos de carga media.
- Debe ser aplicado en superficies secas.

RESINA EPOXICA

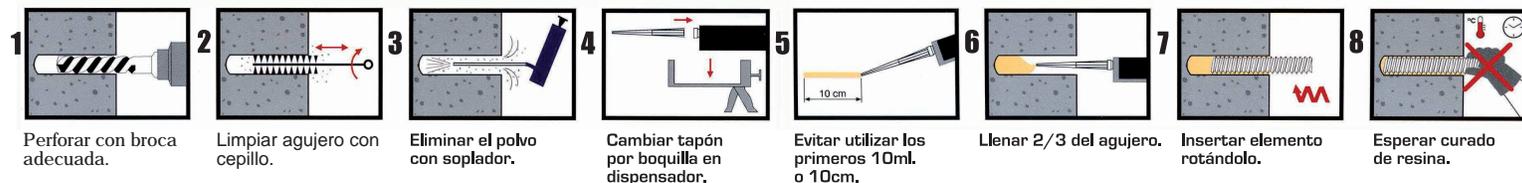
Resina Epóxica	M8	M10	M12	M16	M20
carga última de tracción (Kilos)	2.029	3.549	4.252	6.883	11.706
Cargas Tracción admisibles en Hormigón (kilos)	673	1.183	1.417	2.294	3.906
Cargas Corte admisibles en Hormigón	826	1.315	1.907	3.559	5.547

Obs.: Coeficiente seguridad para carga de tracción 3.0

CARACTERISTICAS

- Adecuado para varillas y barras reforzadas en soportes macizos y huecos. Sin estireno, bajo nivel de olor (uso en espacios cerrados).
- Fácil extrusión e inyección.
- Puede ser aplicado en dirección horizontal o vertical.
- Curado rápido.
- Para aplicaciones de altas prestaciones.
- Utilizable en entornos secos y húmedos.

COMO SE USA EN MATERIALES MACIZOS



VARILLAS

Varillas	M8	M10	M12	M16	M20
Diám. Varilla (mm)	8	10	12	16	20
Diám. Perforación (mm)	10	12	14	18	24
Profundidad Agujero (mm)	80	90	110	125	170
Distancia mínima entre anclajes (mm)	160	180	220	250	340
Distancia mínima entre anclajes y borde (mm)	80	90	110	125	170

NUMERO DE ANCLAJES (Instalación de varillas en hormigón)

VARILLA	M8	M10	M12	M16	M20
Envase de 150 ml	34/45	20/25	12/16	6/8	2/3
Envase de 280 ml	65/75	35/40	20/24	11/13	5/6
Envase de 380 ml	90/100	50/55	30/34	16/18	7/8

CODIGOS

CODIGOS RESINAS Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Emb.
150POL	Anclaje Quím. POLIESTER 150ml	1 U.
280POL	Anclaje Quím. POLIESTER 280ml	1 U.
380POL	Anclaje Quím. POLIESTER 380ml	1 U.
380EPO	Anclaje Quím. EPOXICO 380ml	1 U.
100BOQ	Boquilla Mescladora 2K Redonda	1 U.
161TAM	Tamices Anclaje Quím. 16x85mm	1 U.
162TAM	Tamices Anclaje Quím. 16x130mm	1 U.
201TAM	Tamices Anclaje Quím. 20x85mm	1 U.

TIEMPOS DE MANIPULACION Y CURADOS

Temperatura Material Base (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35
Tiempo manipulación (min).								
Resina de Poliéster	25	15	12	8	6	4	3	2
Resina Ep	45	25	15	10	8	5	4	2
Tiempo carga (min).								
Ambas resinas	180	120	90	60	45	30	20	15