

## ANCLAJE QUÍMICO BICOMPONENTE TACO QUÍMICO VINYLESTER



### DESCRIPCIÓN:

Anclaje químico bicomponente en base resina de vinylester sin estireno ni ftalato y con catalizador.

El producto se presenta en cartucho estándar aplicable con pistola tradicional. Admite altas cargas.

Aplicaciones sobre soportes huecos y soportes compactos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- No expande permitiendo anclajes en soportes frágiles o cerca de una esquina.
- Gran capacidad de carga.
- Resiste las vibraciones y la intemperie.
- Protege los anclajes de la degradación por los agentes climáticos.

### APLICACIONES:

- Sellado y relleno de huecos y juntas.
- Aislamiento de cámaras de aire.
- Aislamiento de conducciones de agua y cables eléctricos.
- Relleno y forrado de muros, paredes, tabiques, pasatubos, bajo bañeras, techos, etc.
- Aislamiento de instalaciones de climatización.



### TABLA DE ENDURECIMIENTO:

Temperatura	Tiempo Manipulado	Secado Final	Secado Final (Húmedo)
-10 °C <sup>1</sup>	90 min	24 h	
-5 °C	90 min	14 h	28 h
0 °C	45 min	7 h	14 h
+5 °C	25 min	2 h	4 h
+10 °C	15 min	80 min	160 min
+20 °C	6 min	45 min	90 min
+30 °C	4 min	25 min	50 min
+35 °C	2 min	20 in	40 in

1) Para instalaciones en material base entre -10 °C y -5 °C el cartucho debe ser templado a una temperatura de +15 °C a +25 °C.

## RESISTENCIA AL FUEGO:



	F30	F60	F90	F120
M8	<190	<85	<55	<40
M10	<450	<210	<135	<100
M12	<600	<300	<200	<150
M16	<1100	<660	<490	<400
M20	<1600	<900	<640	<500

Resistencia máxima de anclaje en hormigón (kg).

## RENDIMIENTO:

### RENDIMIENTO SOPORTES COMPACTOS:

Diámetro anclaje	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Diámetro agujero [mm]	10	12	14	18	24	28	35
Profundidad [mm]	80	90	110	125	175	210	280
Anclajes / cartucho 300 ml	80	49	30	16	6	4	2

### RENDIMIENTO SOPORTES HUECOS

Diámetro anclaje	M8	M10	M12	M16
Diámetro agujero [mm]	10	12	14	18
Tamaño Tamiz	13 x 85	13 x 85	13 x 85	18 x 85
Anclajes / cartucho 300 ml	24	24	24	13

## APLICACIONES:

- Anclaje de elementos luminosos o de señalización.
- Fijación de maquinaria.
- Fijación de escaleras.
- Anclaje de seguridad de toldos o antenas.
- Fijación de varillas, pernos, etc. y elementos metálicos en construcción.

## MODO DE EMPLEO:

### SOPORTES HUECOS

- Limpiar bien el soporte mediante cepillo y/o bomba de aire.
- Colocar el tamiz correspondiente.
- Aplicar taco químico, desechando la primera mezcla del producto hasta que se extruye de un color gris uniforme, rellenando el tamiz en su totalidad.
- Colocar el elemento mecánico de Fijación girando.
- Tiempo de carga: consultar tabla de endurecimiento.

### SOPORTES COMPACTOS

- Limpiar bien el soporte mediante cepillo y/o bomba de aire.
- Aplicar taco químico, desechando la primera mezcla del producto hasta que se extruye de un color gris uniforme, rellenando el agujero en un 60 %.
- Colocar el elemento mecánico de Fijación girando.
- Tiempo de carga: consultar tabla de endurecimiento.



### DISOLUCIÓN Y LIMPIEZA:

El producto es extremadamente resistente a los disolventes una vez endurecido.

Eliminar con acetona o disolventes polares antes de su endurecimiento y mediante medios mecánicos si éste ha endurecido.

### ALMACENAJE:

Caducidad: 12 meses, conservado entre 10 °C y 25 °C, en su envase original y protegido de la luz solar o la humedad.

### OTROS DATOS DE INTERÉS:

HOMOLOGACIÓN EUROPEA: PRODUCTO NORMALIZADO PARA APLICACIONES QUE IMPLIQUEN RIESGOS ELEVADOS GARANTIZANDO LA MÁXIMA SEGURIDAD DE ANCLAJE.

### CÓDIGO Y DATOS:

Código	Artículo	Modelo	Contenido neto (ml)	Unidades/Caja
AI 20 325	Vinylester cartucho	901620	300	10