



# ULTRAPOL C-380 SP

## ANCLAJE QUÍMICO PROFESIONAL DE POLIÉSTER SIN ESTIRENO

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification		
COD.FICHA:	FT-150035-E	
Nº EDICIÓN:	01	
Nº REVISIÓN:	00	
FECHA VIGOR:	11/14	

### Descripción:

Ultrapol C-380 es un anclaje químico profesional, de poliéster sin estireno, bicomponente, de curado rápido.

- Especial para consolidar anclajes de media a alta carga.
- El anclaje no expansiona luego no produce tensiones proporcionando un anclaje seguro.
- Particularmente conveniente para materiales huecos o para materiales con consistencia débil.
- No necesita premezclar, la resina y el endurecedor se mezclan solamente durante la turbulencia en el mezclador estático especial.
- Olor inapreciable para el operario.
- El cartucho se puede reutilizar substituyendo el mezclador.
- Perfectamente válido para reparación y relleno.
- No aplicar sobre zonas húmedas.
- Posibilidad de aplicar a temperaturas extremas, frío-calor.
- Alta resistencia al agua.

### Datos técnicos:

Composición:	Poliéster insaturado
Presentación:	Cajas de 12 cartuchos de 280 ml.
Aspecto:	Pasta tixotrópica.

#### TIEMPOS DE REACCION

Temperatura Material Soporte	Tiempo de manipulación	Tiempo de Curado Final
0° C	30 min.	5 horas
10° C	15 min.	60 min.
20° C	6 min.	14 min.
30° C	4 min.	10 min.
40° C	1 min.	3 min.

Valores limite de carga de rotura con hormigón de calidad CC20/25 y varillas roscadas de acero, calidad A-270

Varilla Roscada	Carga de Rotura (KN)	Limite de rotura del acero (kN)
M6	14.90	14.00
M8	26.48	25.60
M10	43.78	40.60

Resultados: Ensayados en laboratorio.

### Usos y aplicaciones:

Es adecuado para la gran mayoría de anclajes de gran resistencia:

Fachada ventilada, carpintería, cerrajería, suelos, techos, paramentos, aire acondicionado, instalaciones deportivas, calderas, fontanería, electricidad, decoración, mástiles, toldos, mobiliario urbano, mampostería, etc...

### Instrucciones de uso:

Para lograr una perfecta adhesión al sustrato, las superficies tienen que estar libres de polvo, grasa, aceites, polución, oxido, humedad...; limpiar hasta eliminar por completo todos los contaminantes. Si el soporte está húmedo secar completamente antes de aplicar:

- 1) Perforar el agujero con una máquina taladradora hasta conseguir el diámetro compatible con el tamaño del anclaje y la profundidad requerida.
- 2) Limpiar el agujero con la ayuda de una brocha o cepillo y aire soplado con la ayuda de bomba o compresor.
- 3) Colocar el cartucho en la pistola y extrusionar hasta conseguir una mezcla homogénea.
- 4) Inyectar la resina desde el fondo hacia fuera, evitando la formación de burbujas de aire. Para agujeros profundos se pueden utilizar alargadores.
- 5) Colocar las barras, varillas u otros sistemas de anclaje en el agujero enroscándolos ligeramente. La colocación del anclaje debe hacerse durante el tiempo de manipulación de la resina.

**Importante:** si el material de la base es hueco (ladrillo, bloques, etc...) deberá emplearse un tamizador de plástico adecuado según las dimensiones del anclaje. Este ha de introducirse después de realizar el paso 2 y proseguir normalmente con los siguientes pasos.

# ULTRAPOL C-380 SP

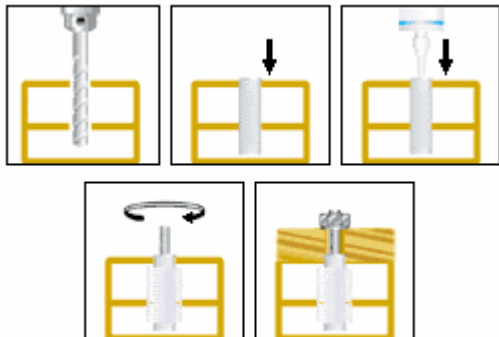
## ANCLAJE QUÍMICO PROFESIONAL DE POLIÉSTER SIN ESTIRENO

ISO 9001

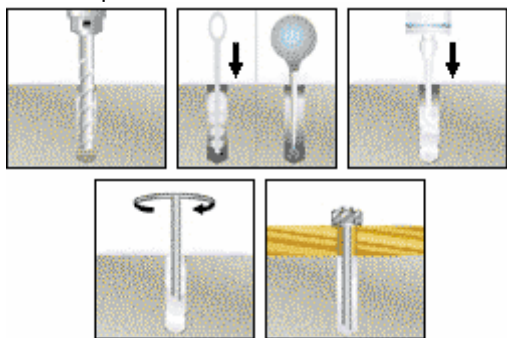
BUREAU VERITAS  
Certification

COD.FICHA:	FT-150035-E
Nº EDICIÓN:	01
Nº REVISIÓN:	00
FECHA VIGOR:	11/14

Proceso para elementos huecos:



Proceso para elementos macizos:



### Seguridad e higiene:

Utilizar en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con ojos y mucosas. En caso de contacto con los ojos lavar bien con abundante agua, en caso necesario acudir a un médico.

Para más información, consulte la hoja de seguridad.

### Almacenaje:

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5 y +35° C, lejos de fuentes de calor y humedad y protegido de la luz solar directa.

Caducidad: 12 meses en su envase original sin abrir.

### Limpieza:

Producto curado: Medios mecánicos.

Producto fresco: Con disolventes orgánicos.

### Nota:

La información técnica ofrecida por Químicas Sanz, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.