

# SELLADOR ACRÍLICO

**CHEMIACRYL**  
**ACRILIC**  
**SELLADOR ACRILICO**



WEATHER RESISTANT



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CHEMIACRYL Sellador Acrílico es un sellador elástico de base acrílica, indicado para rellenar grietas y juntas de poco movimiento, protegiendo del polvo y el agua.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Se puede pintar
- ✓ Es inodoro
- ✓ Se puede alisar y nivelar fácilmente
- ✓ Forma una capa permanentemente repelente al agua después del curado.
- ✓ Resistente a los rayos UV y a la intemperie.
- ✓ Monocomponente
- ✓ Permanece flexible durante mucho tiempo después del curado.
- ✓ No afecta la superficie de aplicación.
- ✓ Resistente al agua, viento y humedad en carpinterías y ventanas de aluminio, madera y PVC.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Valor
Base química	Acrilica
Densidad a 20°C	1,63±0,03 g/cm³
Tiempo de formación de la película (23° e 50% h.r.)	15–60 min.
Velocidad de cura (23° e 50% h.r.)	2 mm/24h
Resistencia a la tracción a la rotura	≥ 0,1 Mpa
Alongamento na rutura	≥ 100 %
Módulo elástico al 100%	> 0,2 Mpa
Temperatura de aplicación	+5 °C to +35 °C
Resistencia a la temperatura	-10°C a +80°C

Resultados comprobados en el laboratorio..

## APLICACIONES

Recomendado para sellado de juntas interiores, juntas de construcción con poco movimiento y reparaciones de paredes y techos.

Sellado para todo tipo de carpintería y paredes interiores.

Relleno de grietas en paredes, fisuras y acabados entre molduras de escayola, madera, rodapiés.

Ideal para reparar grietas en hormigón, piedra natural, yeso, metales, madera, ladrillo.

Especialmente indicado para sellar juntas y grietas de poco movimiento, sellar conductos de ventilación y aire acondicionado, sellar trabajos de carpintería, sellar ventanas y marcos, rejuntar juntas y grietas.

Excelente adherencia sobre vidrio, acero galvanizado, acero inoxidable, latón, cobre, cerámica, poliéster, fibra de vidrio, policarbonato, ABS, poliestireno, PVC rígido, ladrillos, hormigón, mortero, piedra caliza, granito, aluminio anodizado, aluminio pulido, madera, etc. ...

## MÉTODO DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN

- Las superficies deben estar muy limpias y secas, desengrasadas y libres de partículas friables que puedan dificultar la adherencia. Puede utilizar acetona, alcohol o desengrasante para limpiar el sustrato.
- Comprobar la compatibilidad de **CHEMIACRYL SELANTE ACRILICO** con los soportes y, si es necesario, aplicar una imprimación.

### APLICACIÓN

- Si es necesario, utilice cordón de junta para evitar el contacto de tres puntos y observe la relación ancho/profundidad definida por la siguiente regla general: profundidad de junta ideal = ancho de junta / 2, con una profundidad mínima de 5 mm y máximo 15 mm.
- La temperatura de aplicación debe estar entre +5°C y +40°C.
- Si es necesario, aplique cinta de enmascarar a los lados de las juntas para proteger los lugares donde no debe entrar en contacto.
- Cortar la punta y colocarla en el cartucho. Se recomienda que este corte se realice a 45°C, en el diámetro requerido para sellar la junta.
- **CHEMIACRYL SELANTE ACRILICO** se puede aplicar con una pistola manual o neumática.
- Aplicar el producto en hilos uniformes y continuos para el sellado. Después de la aplicación, use una espátula para alisar la junta y retire la cinta de enmascarar antes de formar una película. Es muy importante presionar bien el sellador contra la superficie a sellar.
- El proceso de curado se inicia al entrar en contacto con la humedad del aire, el cual se realiza de afuera hacia adentro 2mm cada 24 horas.

### LIMPIEZA

- Las herramientas se pueden limpiar con **CHEMICLEAN REMOVEDOR DE SELLADOR** o **CHEMICLEAN PAÑO DE LIMPIEZA INDUSTRIAL** antes de que cure el sellador. Después del curado, sólo puede eliminarse mediante acción mecánica.

### PINTURA

- El **CHEMIACRYL SELANTE ACRILICO** se puede pintar cuando esté completamente seco. Sin embargo, recomendamos probar la compatibilidad de la pintura antes de la aplicación.

## RESTRICCIONES

No compatible con material de caucho natural o sintético ni con sustratos bituminosos.

No apto para uso en PE, PP, PA, PTFE (teflón).

El producto cura por deshidratación (seca por pérdida de agua), por lo que se debe proteger del agua hasta que las juntas formen una película resistente y sólida. Evite el contacto permanente con el agua y la humedad.

Factores como la alta humedad, las bajas temperaturas y las juntas excesivamente gruesas pueden retrasar significativamente la formación de la película y el secado. En aplicaciones exteriores se debe proteger el producto seco de lluvias torrenciales y evitar el contacto permanente con el agua y la humedad. Durante el proceso de secado, el color del sellador puede variar ligeramente.

El producto es compatible con varios sistemas de pintura, sin embargo se recomienda realizar pruebas previas.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para obtener más información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, el usuario debe consultar la versión más reciente de la Hoja de datos de seguridad del material que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

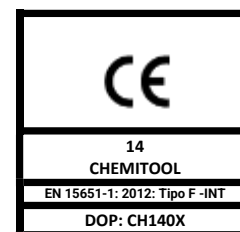
## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5°C y + 25°C, lejos de fuentes de calor y humedad. Vida útil 24 meses si se almacena en las condiciones recomendadas, de lo contrario la vida útil puede acortarse.


## CERTIFICACIONES

Marcado CE y Declaración de Prestaciones para:

- ❖ Sellador para juntas de fachada en aplicaciones interiores y exteriores: EN 15651-1:2012: Tipo F –INT



## EMBALAJE

SAP	DESCRIPCIÓN		Volume ml	EAN
CH14010001	SELLADOR ACRÍLICO BLANCO CHEMIACRYL	24	300	5608907323519
CH14010002	SELLADOR ACRÍLICO GRIS CHEMIACRYL	24	300	5608907323526

**Nota:** Esta ficha técnica anula y reemplaza otras emitidas anteriormente para el mismo producto. La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestro conocimiento actual, proporcionado de buena fe y respaldado por varias pruebas de laboratorio. Teniendo en cuenta la diversidad de factores que pueden afectar al producto durante su uso, así como las diversas técnicas de aplicación, el usuario es responsable de confirmar y realizar sus propias pruebas y experimentos, si el producto es adecuado para el proceso y tipo. de uso en cuestión. Por estos motivos, cualquier aplicación del producto se realiza bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no pudiendo CHEMITOOL ser responsable de cualquier pérdida o daño, directo o indirecto que resulte de la aplicación. Todas las características, especificaciones e imágenes de productos están sujetas a cambios sin previo aviso.