

## Descripción

El sellador METECNO® ha sido específicamente formulado para superar todas las otras tecnologías de selladores, incluyendo los COV base solvente, siliconas, tripolímeros y uretanos. Provee una adhesión insuperable a aluminio, metal pintado, PVC, concreto, madera, albañilería, vinilo, vidrio, plástico, acero y los materiales de construcción más comunes tales como paneles de madera, tipo sandwich, tapajuntas y láminas de metal, incluyendo los paneles de metal recubiertos con Poliéster estándar, Duraplus o Fluorocarbonado. El sellador METECNO® se adhiere bien a superficies húmedas y provee un sello hermético contra el agua, viento, polvo y suciedad. Este sellador es ideal para el uso en una variedad de aplicaciones en techumbre, canaletas, terminados de metal y vinílico, ventanas, puertas y ventilaciones de aire. Forma un sello flexible perfecto. El sellador METECNO® está disponible en cuatro colores (blanco, arena, terracota y transparente). Si se requieren retoques, puede ser pintado con una pintura con base acuosa (látex) dos horas después de la aplicación a excepción del transparente el cual no puede ser pintado. El sellador se extruye bien en condiciones de clima frío (hasta -18°C) y es resistente a UV, convirtiéndolo en la elección ideal para aplicaciones exteriores. Se expandirá y contraerá con los cambios de temperatura y no se craquelará. Este sellador no contiene solventes ni isocianatos y cumple C O V.

## Características del producto

Se extruye hasta a -18° C.  
Flexible permanentemente, no se craquela.  
Adhesión excepcional a metales recubiertos con Poliéster estándar, Duraplus o Fluorocarbonado.  
Excelente adhesión a la mayoría de los materiales de construcción.  
Probados de acuerdo a ASTM C1382 para uso en sistemas EIFS

## Propiedades Físicas

Tipo: Polímero avanzado  
Sólidos: 99%.  
Viscosidad: 975.000 cps.  
Punto de ignición: Sin solvente / No aplicable.  
COV Reactivos: 9 g/L (<0,15 % p/p) blanco y colores.  
Peso / galón: 5,3 Kg blanco y colores, 3,8 kg transparente  
Estabilidad congelado/descongelado: Estable / no se congela.  
Vida útil: 18 meses en envases cerrados herméticamente bajo 24°C.

### Advertencia

IRRITA LOS OJOS  
IRRITA LA PIEL  
No lo ingiera  
No permita el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel

### Primeros Auxilios

Si se ingiere, no induzca al vómito y consulte a un médico. En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua limpia durante 15 minutos. Si hay contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si persiste la irritación en las áreas de contacto de la piel o los ojos, llame a un médico. Este producto libera metanol durante el secado.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

## Guías de aplicación

Temperatura de Aplicación: sobre -18°C.  
Temperatura de Servicio: -60°C a 177°C blanco y colores, -40°C a 177°C transparente.  
Método de aplicación: Pistola de calafatear  
Cobertura (máximo): Largo aproximadamente de cordón de acuerdo a diámetro de cordón.

Envase	6,4 mm	9,5 mm	12,7 mm
Tubo 300 ml (10,1 oz)	9,45 m	4,27 m	2,44m

### Tiempo de procesado:

Para un cordón de 6,4mm, aproximadamente 10-15 min, dependiendo de la temperatura y humedad.

### Superficie a unir:

Las superficies deben limpiarse hasta el sustrato original y deben estar libres de cualquier material que pueda impedir la adhesión. Es responsabilidad del usuario probar rigurosamente el uso con todos los sustratos para determinar la viabilidad del proyecto. Para asegurar líneas de sellados prolijas, enmascare con cinta las áreas adyacentes a las uniones

### Limpieza

El material sin secar se puede limpiar con alcohol isopropílico y el transparente con aguarras mineral o un solvente similar antes que seque. Luego del secado, el exceso de material se debe cortar o raspar con espátula. Siga las indicaciones del proveedor cuando utilice solventes.

## GUÍA COMPARATIVA

	SELLADOR METECNO	SOLVENTE COV	SILICONA	URETANO	TRIPOLÍMERO
PINTABLE	2 HORAS*	2-4 HORAS	NO	2-7 HORAS	24 HORAS
CONTRACCIÓN	1%	35%	5%	5%	50%
FLEXIBILIDAD	50%*	25%	25%*	25%	25%
EXTRUSIÓN EN CLIMA FRÍO	-18°C	-7°C	-37°C	0°C	4°C
CUMPLE COV	SI	SI	SI	SI	SI
SIN SOLVENTES	SI	NO	SI	NO	NO
SIN ISOCIANATOS	SI	NO	SI	NO	SI
AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE	SI	NO	SI	NO	NO
CAPACIDAD DE RELLENO	25 MM	12,5 MM	12,55 MM	12,5 MM	12,5 MM
OLOR	LEVE	FUERTE	SUAVE	SUAVE	FUERTE
TEMPERATURA DE SERVICIO	-60°A 177°c	-29°A 93°c	-43°A 177°c	-40°A 82°c	-40°A 82°c