



# Enkolit® adhesivo para chapas metálicas encolado seguro y duradero para todos los metales empleados en la construcción

[www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)



# Enkolit®

## adhesivo para chapas metálicas

### ¡Fijación extremadamente segura y duradera!

Enkolit® ha sido usado durante más de 50 años para fijar goterones, albardillas, protecciones de cornisas, remates y alféizares de ventanas. Enkolit® es apreciado por los profesionales de la construcción, porque permite la instalación de perfiles metálicos extremadamente segura, económica y duradera.

La seguridad a largo plazo de las fijaciones hechas con Enkolit® ha sido comprobada por diversos estudios, y está certificada, aunque la mejor prueba de las excelentes características de este producto es la experiencia práctica. Ni siquiera las fuertes tempestades, que se están dando cada vez con más frecuencia, han podido producir daños en las instalaciones bien hechas con Enkolit®.

No obstante, la seguridad de la unión encolada con Enkolit® es solamente una de sus tres ventajas, sumándose a ésta la protección anticorrosiva de la superficie inferior de la chapa metálica y el efecto de amortiguación de ruido.

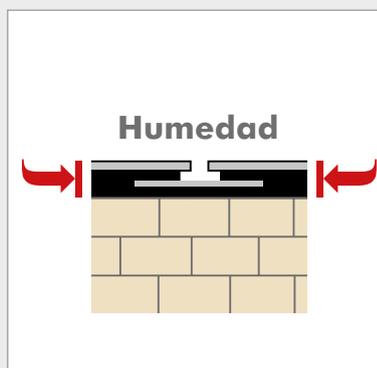
La combinación única de estas tres características ha sido lo que ha convertido a Enkolit® en la principal referencia del sector de las colas para remates metálicos. Por ahí, que muchos profesionales de la construcción ya no pueden imaginarse su trabajo sin Enkolit®. ¡Para ellos, las uniones duraderas son su fuerte!

**Enkolit®**  
El producto de calidad con  
funcionalidad y seguridad  
a largo plazo

### Enkolit® – con triple efecto



¡ Funcionalidad y seguridad  
única a largo plazo !



¡ Excelentes propiedades  
anticorrosivas !



¡ Notable efecto de  
amortiguación de ruido !

# Enkolit®

## Ventajas del producto

- **Funcionalidad y seguridad a largo plazo**  
Encolados hechos con Enkolit® tienen una durabilidad de más de 30 años
- **Efecto triple**  
Adhesión, protección anticorrosiva, amortiguación de ruido
- **3 consistencias diferentes**  
Verano, primavera / otoño, e invierno para permitir una aplicación uniforme bajo diferentes condiciones de temperatura ambiental
- **Económico**  
El uso de adhesivos es una herramienta propia del sector de las aplicaciones metálicas en la construcción

# Enkolit®

## Ejemplos de aplicación

### Para la aplicación de perfiles metálicos mediante encolado sobre

- Muros
- Cornisas
- Alféizares
- Petos
- Otros

### Para todos los metales comunes para revestimientos metálicos en la construcción

- Zinc
- Cobre
- Aluminio
- Acero inoxidable
- Plomo
- Chapa zincada

# Enkolit®

## Especificaciones del producto

### Componentes del sistema

- **Enkolit®**, latas de 11 kg y de 32 kg
- **Cartuchos Enkolit®** de 310 ml
- **Imprimación universal 933**, solamente para casos especiales
- **Imprimación protectora y adherente Enkolit®** para encolado sobre sistemas de aislamiento térmico exterior (SATE)

### Herramienta y consumibles

- **Espátula o llana dentada ancho 8 cm // 25 cm**
- **Pistola para cartuchos** de 310 ml
- **Pistola de Inyección DS 6** (en régimen de alquiler)
- **Boquillas** para la pistola DS 6
- **Bufanda eléctrica** para calentar las latas de Enkolit®
- **Disolvente EnkoClean** para limpiar restos de cola bituminosa
- **Rodillo de borreguillo** para aplicación de imprimación universal 933



# Enkolit®

## Instrucciones de uso

### Los requisitos para el encolado de chapa son:

- Soporte limpio y seco
- Consolidación suficiente del soporte
- Aplicación de Enkolit® en una sola dirección
- Usar una espátula dentada según las especificaciones
- El soporte debe ser resistente a los disolventes
- No aplicar directamente sobre telas asfálticas
- Usar la cantidad suficiente de Enkolit® (2 – 3 kg/m<sup>2</sup>)
- Presionar la chapa de forma homogénea y uniforme
- Usar puntos de fijación mecánica en zonas de pendiente
- No usar en interiores
- No apto para soportar cargas mecánicas permanentes
- A ser posible, no trabajar con temperaturas inferiores a +5 °C

### Instalación de Enkolit®



Aplicar de Enkolit®



Regularizar Enkolit® con espátula dentada



Colocar chapa metálica sobre fijación adhesiva

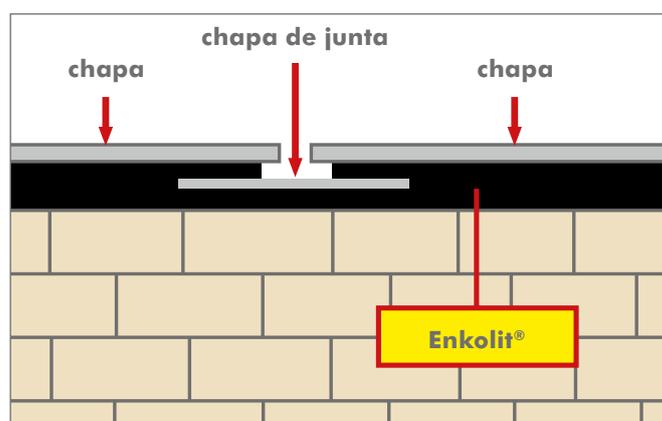
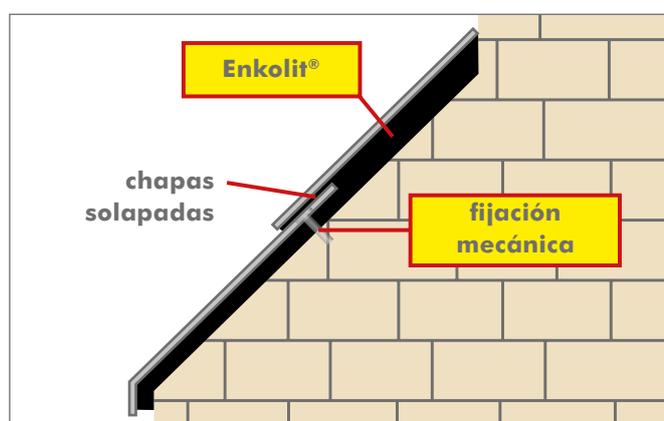
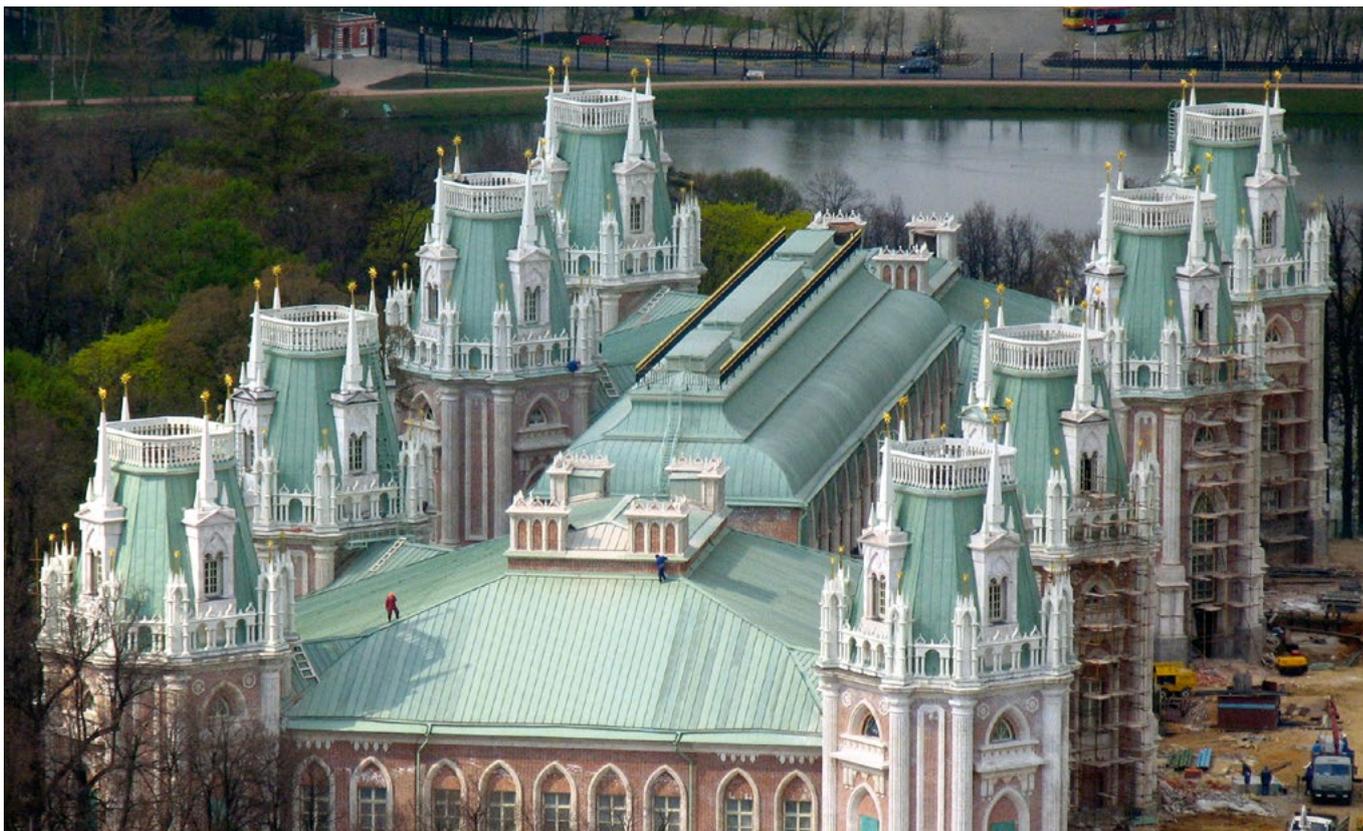


Presionar chapa metálica sobre adhesivo

# Enkolit®

## Instrucciones de uso

### Caso particular: Encolado económico de grandes superficies



Para encolar revestimientos de grandes dimensiones (> 200 m<sup>2</sup>), Enke le ofrece la pistola de aplicación DS 6, de aire comprimido. El mecanismo de boquillas permite prescindir de la regularización de la cola mediante espátula dentada.

El contenido de la pistola de 3,3 kg permite cubrir una superficie aproximada de 1,5 m<sup>2</sup>, empleando un tiempo de 1 minuto. Otra ventaja: esta técnica de encolado permite ahorrar el tiempo empleado en los trabajos de soldadura en la unión de las piezas aplicadas.

# Enkolit®

## Ejemplos de aplicación

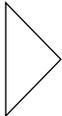
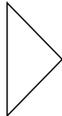
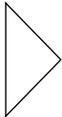
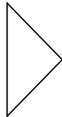
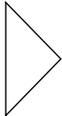
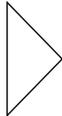
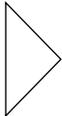
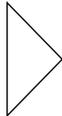


# Enkolit®

## Datos técnicos

### Voladizo / espesor de los perfiles metálicos

Instalación de fijaciones encoladas con Enkolit®, espesores de chapa y voladizos máximos para alturas de edificio hasta 50 m

Perfil metálico a fijar	Material / Espesor mínimo (espesor nominal) mm	Voladizo máximo del perfil mm	Tira de sujeción adicional con fijación mecánica		
<b>Perfiles de protección de petos y muros, o parecidos (Compensador de dilatación cada 6 – 8 m)</b>	Zn 0,7		≤ 30		No
	Cu 0,7				
	Al 0,7				
	Inox 0,4				
	Zn 0,7		≤ 30		Si
	Cu 0,7				
	Al 0,7				
	Inox 0,4				
	Zn 0,8 <sup>1)</sup>		≤ 60		No
	Cu 0,8				
	Al 0,8				
	Inox 0,5				
	Zn 1,0 <sup>1)</sup>		≤ 100		No
	Cu 1,0				
	Al 1,0				
<b>Alféizares</b>	Zn 0,7 <sup>2)</sup>		≤ 40		No
	Cu 0,7 <sup>2)</sup>				
	Al 0,7				
	Inox 0,4				
	Zn 0,8 <sup>1)</sup>		≤ 60		No
	Cu 0,8 <sup>1)</sup>				
	Al 0,8				
	Inox 0,5				

<sup>1)</sup> Al utilizar tiras de fijación mecánica pueden disminuirse los espesores de las chapas del revestimiento o aumentarse los voladizos máximos de los perfiles.

<sup>2)</sup> Al utilizar tiras de fijación mecánica pueden aumentarse los voladizos máximos de los perfiles.

**Almacenamiento:** Mínimo 12 meses en envases originales sin abrir. Enkolit® no es sensible a las heladas

### Datos técnicos Indicaciones relativas a la gestión de residuos

Para permitir su procesamiento acorde a la legislación vigente, después de su uso, los envases deben ser vaciado totalmente, preferiblemente con una espátula, a fin de que no desprendan nada de su contenido. Los envases totalmente vaciados pueden ser entregados a los centros gestores de residuos autorizados. A petición, la empresa Enke le indicará un centro autorizado. También encontrará un centro de gestión de residuos en las páginas específicas de su comunidad autónoma. Las adherencias húmedas y las cantidades mayores del producto deben ser reciclados por cuenta del aplicador según la clave de residuo europea 080113.

**Las instrucciones de aplicación u otras informaciones actualizadas**, tales como estudios a largo plazo e información de seguridad pueden descargarse de nuestro portal de internet: [www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)

[www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)

**Enke-Werk · Johannes Enke GmbH & Co. KG**

Hamburger Straße 16, 40221 Düsseldorf

Telefon +49 (0) 211 304074, Fax +49 (0) 211 393718

[info@enke-werk.de](mailto:info@enke-werk.de)

**Representante en Península Ibérica**

**Baukonzept – Soluções Técnicas para Construção Lda.**

Tel.: +34 667 286 821, E-mail: [info@baukonzept.pt](mailto:info@baukonzept.pt)

