



# Enkolit® Colachapa colagens seguras, uniões duradouras

para todo o tipo de metais aplicados por funileiros e picheleiros

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



# Enkolit® Colachapa

## Para colagens extremamente seguras a longo prazo!

O Enkolit® é usado há 50 anos para a colagem de pingadeiras ou revestimentos metálicos em muros, cornijas, platibandas ou parapeitos de janelas. O Enkolit® é apreciado por funileiros e picheiros porque permite colagens económicas e extremamente seguras a longo prazo.

A segurança a longo prazo de colagens feitas com Enkolit® é comprovada por diversos estudos e certificações. No entanto a melhor prova para as excelentes características do produto é dada pela experiência na prática: Mesmo fortes tempestades, que nos últimos anos se têm verificado com maior regularidade, não foram suficientes para criar danos nas colagens, devidamente executadas, com Enkolit®.

No entanto a colagem segura é apenas uma das três vantagens do Enkolit®: a esta juntam-se a proteção anticorrosiva da parte inferior da chapa e o efeito de amortização de ruído.

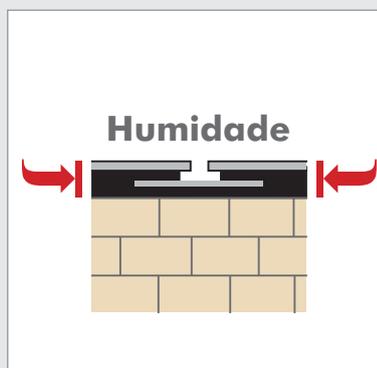
Foi através da combinação única destas características que o Enkolit®, no que diz respeito a este tipo de colas, se tornou na principal referência do sector. Não é portanto de admirar, que para muitos funileiros e picheiros já não é possível imaginar o seu trabalho diário sem o Enkolit®. Para eles as colagens têm que ser seguras a longo prazo!

**Enkolit®**  
O produto de qualidade  
com funcionalidade e  
segurança a longo prazo

### Enkolit® – com efeito triplo



Funcionalidade e segurança única a longo prazo



Excelentes propriedades anticorrosivas



Notável efeito de amortização de ruído

# Enkolit®

## Vantagens do produto

- **Funcionalidade e segurança a longo prazo**  
Colagens feitas com Enkolit® têm uma durabilidade superior a 30 anos
- **Efeito triplo**  
Colagem, proteção anticorrosiva, efeito de amortização de ruído
- **3 tipos de consistência**  
Verão, Primavera/Outono e Inverno para uma aplicação uniforme em diferentes condições de temperatura
- **Económico**  
A técnica de colagem é uma componente inerente ao sector da funilaria e pichelaria

# Enkolit®

## Áreas de aplicação

### Para a colagem de pingadeiras e revestimentos metálicos sobre

- Muros
- Cornijas
- Parapeitos de janelas
- Platibandas
- Outros elementos construtivos

### Para todo o tipo de metais aplicados por funileiros e picheleiros

- Zinco
- Cobre
- Alumínio
- Aço inox
- Chumbo
- Chapa zincada

# Enkolit®

## Informações de produto

### Componentes do sistema

- **Enkolit®** latas de 11 kg e 31,1 kg
- **Cartuchos Enkolit®** 310 ml
- **Primário Universal 933** só em casos particulares
- **Primário 2K de proteção e aderência Enkolit®** para colagens sobre ETICS

### Ferramentas e Consumíveis

- **Espátula dentada** com 8 cm ou 25 cm de largura
- **Pistola para cartuchos** de 310 ml
- **Pistola de Injeção DS 6** máquina de aluguer
- **Bicos** para pistola de injeção DS 6
- **Cinta de aquecimento** para aquecimento do Enkolit® na lata
- **EnkoClean Betume** para a remoção de óleos e betumes
- **Set rolos lã de carneiro** para aplicação do Primário Universal 933



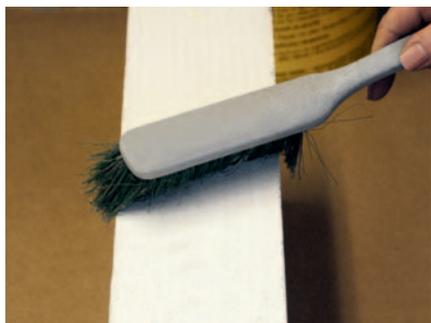
# Enkolit®

## Indicações para a aplicação

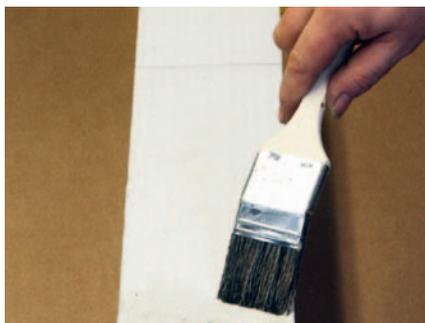
### Os requisitos para a colagem de chapas são:

- Base limpa e seca
- Solidez suficiente da base
- Aplicação de Enkolit® em toda a área
- Aplicação do Enkolit® numa única direção
- Espátula com dentado conforme indicações
- A base tem que ser resistente a solventes
- Não colar sobre telas asfálticas
- Quantidade suficiente de Enkolit® (2–3 kg/m<sup>2</sup>)
- Pressionar chapa de forma homogénea e uniforme
- Pontos de fixação mecânica em zonas com pendente
- Não utilizar no interior
- Apenas para colagens sem cargas mecânicas
- Preferencialmente não trabalhar com temperaturas abaixo de +5°C

Para mais informações, por favor consulte as nossas instruções de **aplicação referentes ao Enkolit®**.



1. Limpar a superfície



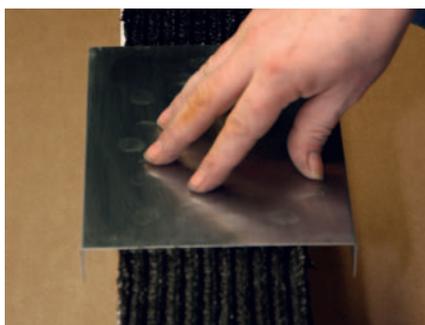
2. Aplicar do Primário Universal 933 no caso de bases soltas



3. Aplicar o Enkolit®



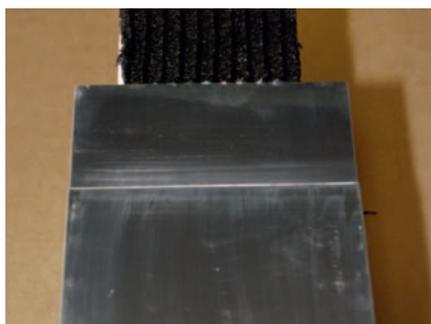
4. Passar a espátula dentada



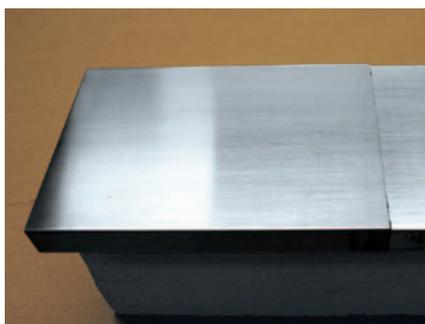
5. Aplicar uma chapa de sobreposição nas juntas (se necessário)



6. Aplicar o Enkolit® sobre a chapa de sobreposição



7. Colar o revestimento metálico

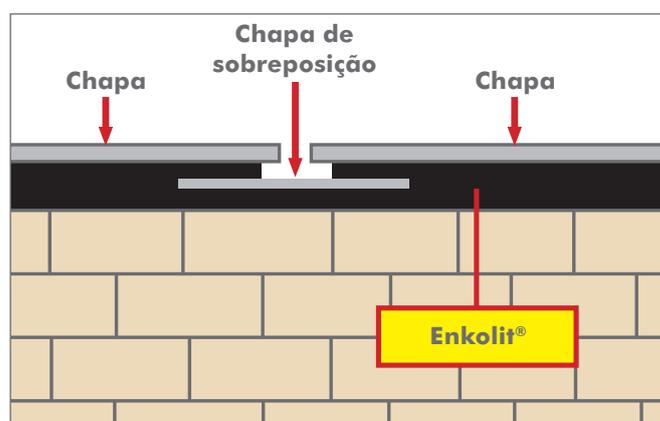
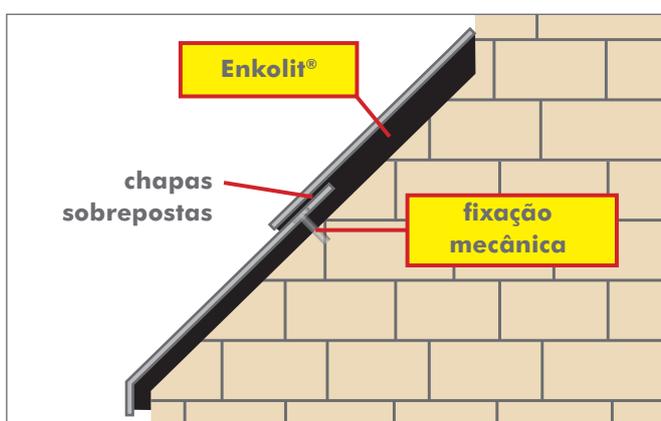


8. Pronto

# Enkolit®

## Indicações de aplicação

**Caso particular: Colar de forma económica em grandes áreas.**



Para a colagem de revestimentos em obras de grande dimensão (> 200 m<sup>2</sup>) tem à sua disposição a pistola de injeção de ar comprimido DS 6 da Enke. Através de um mecanismo de bicos especiais torna-se dispensável a passagem da espátula dentada.

Com o conteúdo da pistola de 3,3 kg é possível cobrir uma área de aproximadamente 1,5 m<sup>2</sup>. Para tal o tempo de aplicação é de aproximadamente 1 minuto. Outra vantagem: Com esta técnica de colagem por norma também são dispensáveis os demorados trabalhos de soldadura.



# Enkolit®

## Exemplos de Aplicação



# Enkolit®

## Dados técnicos

### Projeção das chapas/Espessuras das chapas

Execução de fixações por meio de colagem com Enkolit®, espessuras das chapas, projeções máx. para edificações – alturas de beirais de e até 50 m

Peças de funilaria a serem coladas	Material/espessura mín. da chapa (dimensão nominal)	projeção máx. da chapa em mm	chapa de encosto adicional, fixa mecanicamente
<b>Revestimentos de alvenarias, platibandas e similares (compensador da dilatação a cada 6–8 m)</b>	Zn 0,7 Cu 0,7 Al 0,7 NRS 0,4	≤ 30	não
	Zn 0,7 Cu 0,7 Al 0,7 NRS 0,4	≥ 30	sim
	Zn 0,8 <sup>1)</sup> Cu 0,8 Al 0,8 NRS 0,5	≤ 60	não
	Zn 1,0 <sup>1)</sup> Cu 1,0 Al 1,0	≤ 100	não
<b>Revestimentos de parapeitos</b>	Zn 0,7 <sup>2)</sup> Cu 0,7 <sup>2)</sup> Al 0,7 NRS 0,4	≤ 40	não
	Zn 0,8 <sup>1)</sup> Cu 0,8 <sup>1)</sup> Al 0,8 NRS 0,5	≤ 60	não

<sup>1)</sup> Ao utilizar chapas de encosto com fixação mecânica, as espessuras das chapas podem ser diminuídas e as projeções máx. das chapas podem ser aumentadas.

<sup>2)</sup> Ao utilizar chapas de encosto como no exemplo anterior, as projeções máx. das chapas podem ser aumentadas.

**Durabilidade de Armazenagem:** no min. 12 meses em embalagem original selada. Enkolit® não é sensível à geada.

### Indicações relativas ao encaminhamento dos resíduos

Para um processamento de acordo com a legislação aplicável, as embalagens devem ser esvaziadas completamente após a última retirada do produto, preferencialmente com uma espátula (para que não pinguem). Embalagens metálicas totalmente esvaziadas podem ser encaminhadas aos recetores autorizados. A empresa Enke indica estes recetores, quando solicitada ou os mesmos podem ser encontrados na internet sob <http://apambiente.pt/silogr/pages/PesquisarLER.aspx>. Aderências húmidas e restos maiores de produtos em recipientes metálicos devem ser reciclados pelo utilizador contra pagamento, já que nestes casos se trata de resíduos especiais.

### Instruções de aplicação e outras informações atualizadas

tal como estudos e indicações de segurança podem ser descarregadas no nosso site: [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), [www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)

