

# Enkolit® Blech-Kaltkleber sicher kleben, dauerhaft verbinden

für alle gängigen Metalle, die Dachdecker und Bauklempner verarbeiten



# **Enkolit® Blech-Kaltkleber**

# Für außergewöhnlich dauerhafte Verbindungen!

Seit über 50 Jahren wird Enkolit® zum Aufkleben von Metallprofilen und -abdeckungen auf Mauern, Gesimsen, Fensterbänken, Attiken und anderen Bauteilen eingesetzt. Enkolit®-Verklebungen werden von vielen Dachdeckern und Bauklempnern geschätzt, weil sie außergewöhnlich sichere und dauerhafte Verbindungen schaffen und dabei zugleich sehr wirtschaftlich sind.

Die Langzeit-Funktionssicherheit von Enkolit®-Verklebungen wird durch Gutachten und Prüfzeugnisse bestätigt. Aber den besten Beweis für die exzellenten Produkteigenschaften liefert die Praxis: Selbst schwere Stürme, die sich in den letzten Jahren auffällig häuften, konnten fachgerecht hergestellten Enkolit®-Verklebungen nichts anhaben.

Dabei ist die sichere und dauerhafte Klebeverbindung nur eine von drei Enkolit®-Wirkungen: Hinzu kommen noch der Korrosionsschutz der Blechunterseite sowie der Antidröhn-Effekt.

Es ist diese einzigartige Kombination von Eigenschaften, die aus Enkolit® den führenden Blech-Kaltkleber der Branche gemacht hat. Kein Wunder also, dass Enkolit® für viele Dachdecker und Bauklempner aus der täglichen Arbeit nicht mehr wegzudenken ist: Dauerhafte Verbindungen sind eben seine Stärke!

Enkolit®

Das Qualitätsprodukt

mit Langzeit-Funktionssicherheit

## **Enkolit® - mit Dreifach-Wirkung!**



Einzigartige Langzeit-Funktionssicherheit



Hervorragende Korrosionsschutz-Eigenschaften



Bemerkenswerter Antidröhn-Dämmeffekt



## Produktvorteile

- Langzeit-Funktionssicherheit
- Einfache Verarbeitung, sichere Verklebung
- Antidröhneffekt
- Korrosionsschutz
- Spannungsfreie Verklebung
- Dauerplastisch
- Kälteflexibel
- Reklamationsfrei
- Abtropffrei
- Alkalibeständig
- Keine undichten Schraublöcher
- Kalt verarbeitbar
- Sichere Befestigung auf WDVS-Untergründen
- Geprüft in Anlehnung an DIN 1991
- Standfest bis 110 °C
- Klebetechnik ist fester Bestandteil im Dachdecker- und Bauklempnerhandwerk
- Deutsches Qualitätsprodukt

## **Enkolit®**

# Anwendungsgebiete

### Zum Aufkleben von Metallprofilen und -abdeckungen auf

- Mauern
- Gesimsen
- Fensterbänken
- Attiken
- weiteren Bauteilen

## Für alle gängigen Metalle, die Dachdecker und Bauklempner verarbeiten

- Titanzink
- Kupfer
- Aluminium
- Edelstahl
- Blei
- Verzinktes Stahlblech

# **Enkolit®**

# Produktinformationen

#### **Systembestandteile**

- Enkolit<sup>®</sup>
- 11 kg Gebinde (b. f. n.) oder 31,1 kg Hobbock (b. f. n.)
- Enkolit®-Kartuschen 340 g
- Universal Voranstrich 933

für besondere Fälle

 Enke Betoncoat Grundierung 2K als Schutz- und Haftgrundierung bei Verklebungen auf WDVS-Untergründen

#### Werkzeuge und Hilfsstoffe

- Rillenspachtel, 8 cm oder 25 cm breit
- Halbschalenspritze für 310 ml Kartusche
- Enke-Spritzenfüller DS 7, Leihgerät
- Düsen für Enke-Spritzenfüller DS 7
- Heizgürtel zur Erwärmung von Enkolit® im Gebinde
- Reiniger EnkoClean Bitumenlöser



# Verarbeitungshinweise

## **Enkolit®-Auftrag von Hand**



Enkolit® auftragen



Enkolit® mit dem Rillenspachtel abziehen



Blech aufkleben



Blech andrücken

## Enkolit®-Auftrag mit dem druckluftbetriebenen Enke-Spritzenfüller



Enkolit® auftragen



Aufgeklebt und angedrückt hält das Blech allen Witterungsbedingungen stand

Die detaillierten Verarbeitungsanleitungen entnehmen Sie bitte unserer "Verlegeanleitung für Klebearbeiten mit Enkolit®".



# Anwendungsbeispiele





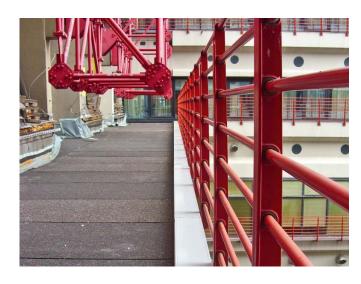
# Anwendungsbeispiele















# Technische Daten

#### Blechüberstände/Blechdicken

Ausführungen von Enkolit®-Klebebefestigungen, Blechdicken und maximale Blechüberstände für Gebäude-Traufhöhen bis 50 m.

Zu klebende Klempner-Bauteile	Werkstoff/Mindestble (Nennmaß) mm	Werkstoff/Mindestblechdicke (Nennmaß) mm		ınd	Zusätzliches Vorstoßblech mechanisch befestigt
Mauer- sowie Attika-Abdeckungen und dergleichen (Dehnungsausgleicher, alle 6 – 8 m)	Zn 0,7 Cu 0,7 Al 0,7 NRS 0,4		≤ 30		nein
	Zn 0,7 Cu 0,7 Al 0,7 NRS 0,4		≥ 30		ja
	Zn 0,8 <sup>1)</sup> Cu 0,8 Al 0,8 NRS 0,5		≤ 60		nein
	Zn 1,0 <sup>1)</sup> Cu 1,0 Al 1,0		≤ 100		nein
Fensterbank-Abdeckungen	Zn 0,7 <sup>2</sup> ) Cu 0,7 <sup>2</sup> ) Al 0,7 NRS 0,4		≤ 40		nein
	Zn 0,8 <sup>1)</sup> Cu 0,8 <sup>1)</sup> Al 0,8 NRS 0,5		≤ 60		nein

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Bei Verwendung von Vorstoßblechen mit mechanischer Befestigung k\u00f6nnen die Blechdicken verringert und die maximalen Blech\u00fcberst\u00e4nde erh\u00f6ht werden.

#### Hinweise zur Entsorgung

Die Gebinde müssen zur geordneten Entsorgung direkt nach der letzten Produktentnahme tropffrei bzw. spachtelrein nachentleert werden. Restentleerte Blechverpackungen können dem Kreislauf Blechverpackungen Stahl (KBS) zugeführt werden. Annahmestellen weist die Firma Enke als Zeichennutzungsnehmerin nach oder sie finden sich im Internet unter **www.kbs-recycling.de**. Nicht ausgehärtete Anhaftungen und größere Produktreste in Blechgebinden sind vom Verarbeiter kostenpflichtig unter dem AVV-Schlüssel 080113 zu entsorgen.

## Aktuelle Verlege- und Verarbeiterinformationen

sowie Langzeitgutachten und Sicherheitshinweise finden Sie im Downloadbereich unserer Website: www.enke-werk.de

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Bei Verwendung von Vorstoßblechen mit mechanischer Befestigung können die maximalen Blechüberstände erhöht werden.

www.enke-werk.de

## Enke-Werk • Johannes Enke GmbH & Co. KG

Telefon +49 (0) 211 304074, Fax +49 (0) 211 393718 info@enke-werk.de

Anwendungstechnik und Fachausstellung Langenfeld

Telefon +49 (0) 2173 8956840, Fax +49 (0) 2173 8956850 technik@enke-werk.de

