



# Enkolan Flüssigkunststoff für Langzeitsicherheit auch in sensiblen Bereichen

**Die lösemittelfreie  
Alternative**

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



# Enkolan

## Weil jeder Sanierungsbereich eigene Ansprüche stellt.

**Enkolan 1K LF** hat vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Bereich von Flachdächern, Balkonen und Terrassen. Doch auch der Einsatz in sensiblen Bereichen, wie z. B. Kindergärten, Krankenhäusern oder Altenheimen ist keine Seltenheit. Das Enkolan 1K LF Abdichtungs- und Beschichtungssystem ist perfekt auf diese Anwendungsbereiche abgestimmt.

Es besteht aus drei Produkten, die speziell für die Abdichtung und Beschichtung von Balkonen, Keller- und Abstellräumen, Treppen und Eingangshallen konzipiert wurden: Enkolan Abdichtung 1K LF, Enkolan Beschichtung 1K LF und Enkolan Versiegelung 1K LF.

Alle drei Produkte zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

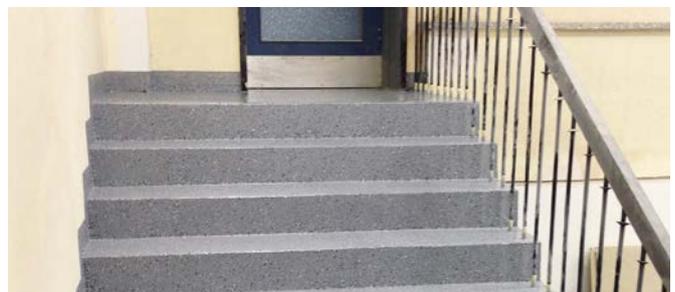
**lösemittelfrei + geruchsneutral + 1-komponentig**

Bedingt durch die ausgezeichnete Haftung des Enkolan Systems auf vielen Untergründen kann häufig auf einen Voranstrich verzichtet werden. Der Aufbau und die Verarbeitung ähneln dem der bereits bekannten Systeme Enkopur® und Enketop. Zunächst wird der Untergrund sorgfältig gereinigt. Enkolan Abdichtung 1K LF wird unter Verwendung von Enke Polyflexvlies aufgebracht und im nächsten Arbeitsschritt mit Enkolan Beschichtung 1K LF überzogen. Die Oberfläche kann mit Enketop Chips abgestreut und dann mit der Enkolan Versiegelung 1K LF versehen werden. Gerade für Innenräume ist dieses neue Enke System in besonderer Form geeignet.

Die detaillierte Verarbeitungsanleitung finden Sie unter [www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)

# Enkolan

## Anwendungsbeispiele



# Enkolan Abdichtung 1K LF

## Die lösemittelfreie Alternative für Innen und Außen.

Enkolan Abdichtung 1K LF ist das Mittel der Wahl, für alle Innen- und Außenbereiche, die langzeitsicher – und dabei lösemittelfrei – abgedichtet werden sollen. Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung ergänzt es das Enke Sortiment um eine geruchsneutrale Alternative. Ebenso wie unsere bewährten Flüssigkunststoffe Enkopur® und Enkryl® fügt sich auch Enkolan Abdichtung 1K LF in die Reihe der nahtlosen wetterfesten Flüssigkunststoff-Abdichtungen ein und ist wie gewohnt verarbeiterfreundlich, zudem kann sie sogar häufig ohne Voranstrich eingesetzt werden. Enkolan ist erprobt zuverlässige Qualität von Enke – nur eben komplett ohne Lösemittel.



# Enkolan Abdichtung 1K LF

## Produktvorteile

- Nahtlose wetterfeste Abdichtung
- Witterungsbeständig
- Einkomponentig
- Häufig ohne Voranstrich einsetzbar
- Selbstvernetzend
- Keine Geruchsbelästigung
- Verarbeiter- und verarbeitungsfreundlich
- Hervorragende Wasserdampfdurchlässigkeit
- Europäisch Technische Bewertung nach ETAG 005 (ETA-16/0981)
- Kalt verarbeitbar
- VOC-frei
- Alkalibeständig
- Kälteflexibel
- Produktdokumentation nach LEED und DGNB vorhanden
- Gelistet bei baubook.at
- Gelistet bei eco-bau.ch



# Enkolan

## Technische Daten



	<b>Enkolan Abdichtung 1K LF</b>	<b>Enkolan Beschichtung 1K LF</b>	<b>Enkolan Versiegelung 1K LF</b>
<b>Basis:</b>	silanterminiertes Polyurethan	silanterminiertes Polyurethan	silanterminiertes Polyurethan
<b>Dichte:</b>	ca. 1,3g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C	ca. 1,4g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C	ca. 1,1g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
<b>Viskosität:</b>	ca. 6000 mPas/20 °C	ca. 8000 mPas/20 °C	ca. 3000 mPas/20 °C
<b>Hautbildungszeit:</b>	ca. 1 Std. bei 20 °C und mind. 60 % rel. LF	ca. 1 Std. bei 20 °C und mind. 60 % rel. LF	ca. 1–2 Std. bei 20 °C und mind. 60 % rel. LF
<b>Farbe:</b>	grau	grau	transparent
<b>Lieferform:</b>	4,0 kg Gebinde, 12,5 kg Gebinde	12,5 kg Gebinde	3,0 kg Gebinde
<b>Verbrauch:</b>	mind. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	mind. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 200–400 g/m <sup>2</sup>
<b>Verarbeitung:</b>	kalt mit der Lammfellrolle	kalt mit der Lammfellrolle, dem Glätter oder der Zahnkelle	kalt mit der Veloursrolle

**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

**Anwendungstechnik und Fachausstellung Langenfeld**  
 Telefon +49 (0) 2173 8956840, Fax +49 (0) 2173 8956850  
 technik@enke-werk.de

