



# Enkolan Flüssigkunststoffe für Langzeitsicherheit auch in sensiblen Bereichen

**Die lösemittelfreie  
Alternative**

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



# Enkolan Flüssigkunststoffe

Weil jeder Sanierungsbereich eigene Ansprüche stellt.

Das **Enkolan System** besteht aus drei Produkten, die speziell für die Abdichtung und Beschichtung von Balkonen, Keller- und Abstellräumen, Treppen und Eingangsbereichen 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. Diese Eigenschaften ermöglichen den Einsatz in sensiblen Bereichen, wie z. B. Kindergärten, Krankenhäusern oder Altenheimen. Bedingt durch die ausgezeichnete Haftung des Enkolan Systems

auf vielen Untergründen kann häufig auf einen Voranstrich verzichtet werden. Der Aufbau und die Verarbeitung unterscheiden sich nicht vom bereits bekannten Enkopur und Enketop System. Gerade für Innenräume ist das Enkolan System besonders geeignet. Enkolan ist erprobt zuverlässige Qualität von Enke – nur eben komplett ohne Lösemittel.

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

## Enkolan Abdichtung 1K LF

Die lösemittelfreie Alternative für Innen und Außen.

Die **Enkolan Abdichtung 1K LF** ist das Produkt aus dem Enkolan System, das auch alleine zum Einsatz kommt. Für alle Innen- und Außenbereiche, die langzeitsicher – und dabei lösemittelfrei – abgedichtet werden sollen ist die Enkolan Abdichtung die richtige Wahl. Ebenso wie unsere bewährten Flüssigkunststoffe Enkopur und Enkryl fügt sich die Enkolan Abdichtung in die Reihe der nahtlosen wetterfesten Flüssigkunststoff-Abdichtung ein, ist wie gewohnt verarbeiterfreundlich und geruchsneutral, zudem kann sie sogar häufig ohne Voranstrich eingesetzt werden.

### Produktvorteile

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



# Enkolan

## Anwendungsbeispiele



# 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 / schwarz	grau	transparent
<b>Lieferform:</b>	4,0 kg Gebinde, 12,5 kg Gebinde 18,0 kg Gebinde	12,5 kg Gebinde	3,0 kg Gebinde
<b>Verbrauch:</b>	mind. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	mind. 2,0–3,0 kg/m <sup>2</sup> (im waagerechten Bereich)	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

