



Enkolan® Abdichtung

Produktbeschreibung

Kurzbeschreibung

Nahtloses, lösemittelfreies, hochelastisches, wasserdampfdiffusionsoffenes und witterungsbeständiges, in Verbindung mit einer Enke-Polyflexvlieseinlage dauerhaft sicheres Abdichtungssystem für Dachflächen, Balkone, Terrassen, Keller- und Abstellräume, Treppen und Eingangshallen, Anschlüsse und Durchdringungen. Geeignet nicht nur für Betonuntergründe, Estriche, bituminöse Dachflächen, sondern auch für Folien- und Metaldächer, speziell auch in Bereichen, wo längere Zeit stehendes Wasser auftreten kann, z.B. Rinnen oder Wasserwechselzonen.

Zusammensetzung

Enkolan Abdichtung ist eine einkomponentige, witterungsbeständige Formulierung auf Basis von hochwertigen, silanterminierten Polyurethan-Prepolymeren.

Verbrauch

mind. 3,0 kg/m²
(Abdichtung mit Polyflexvlies)

Lieferform

18 kg, 12,5 kg sowie 4,0 kg Gebinde

Eigenschaften

Enkolan Abdichtung vulkanisiert selbsttätig mit der Luftfeuchtigkeit aus und weist eine sehr gute Haftung auf den bauseits vorkommenden Dachoberflächen auf. Durch die Verwendung von speziellen silanterminierten Polyurethan-Prepolymeren wird eine ausgezeichnete Witterungs- sowie Alterungsbeständigkeit erzielt. Enkolan Abdichtung hat eine hervorragende Dauerflexibilität und versprödet weder bei Alterung noch bei extrem tiefen Temperaturen (dauerelastisch bis zu -30°C). Die gute Wasserdampfdurchlässigkeit ermöglicht es, dass vorhandene Restfeuchtigkeit im Laufe der Zeit wieder austrocknen kann. Auf Grund der feuchtigkeitshärtenden Eigenschaften von Enkolan Abdichtung 1K LF ist eine schnelle Regenfestigkeit gewährleistet.

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt kalt mit der Lammfellrolle oder dem Gummischieber. Weitere Verarbeitungsdetails entnehmen Sie bitte unserer separaten, ausführlichen Verarbeitungsanleitung.

Technische Daten

Basis:	silanterminiertes Polyurethan
Zustandsform:	flüssig, thixotrop
Farbtöne:	grau / schwarz
Dichte:	ca. 1,3 g/cm ³ bei 20 °C
Hautbildungszeit:	ca. 1 h bei 20 °C und mind. 60 % r.L.
Europäisch-technische Zulassung (ETA):	liegt vor
Prüfzeugnis nach FLL:	liegt vor

Lagerung

kühl und trocken in luftdicht
verschlossenen Originalgebinden

Lagerstabilität

mind. 12 Monate
in nicht angebrochenen Originalgebinden

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 Zeichennutzungsnehmer nach bzw. finden sich im Internet unter: www.kbsrecycling.de. Nicht ausgehärtete Anhaftungen oder größere Produktreste in Blechgebinden sind vom Verarbeiter kostenpflichtig zu entsorgen, da es sich um Sonderabfall handelt.

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unserem derzeitigen technischen Kenntnisstand sowie unseren Erfahrungen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Die Vielfalt möglicher Einflüsse auf die Verarbeitung und Anwendung befreien den Verarbeiter nicht davon, sich durch eigene Prüfungen und Versuche über die korrekte Anwendung unserer Produkte Gewissheit zu verschaffen. Bei der Sanierung von unbekannten oder ungewöhnlichen Untergründen sollte unbedingt eine vorherige Rücksprache mit dem Werk erfolgen. Da eine korrekte und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte nicht der Herstellerkontrolle unterliegt, kann nur für einwandfreies Material Gewähr geleistet werden. Schäden, die durch Verarbeitungsmängel, falsche Materialauswahl oder unzureichende Untergrundvorbereitung entstehen, sind in jedem Fall von unserer Gewährleistung ausgeschlossen. Eine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Eventuelle Schutzrechte Dritter sowie bestehende gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind vom Verarbeiter in eigener Verantwortung zu beachten. Eventuelle mündliche Angaben unserer Mitarbeiter, die inhaltlich der vorliegenden Druckschrift widersprechen, sind ohne eine ausdrückliche schriftliche Bestätigung des ENKE-WERKES wirkungslos. Werden diese Bedingungen nicht beachtet, so erlischt unsere Materialgewährleistung.

Anwendungen, die sich außerhalb der Empfehlungen dieser Druckschrift ergeben sollten, befinden sich ohne vorherige Rücksprache mit dem Werk in eigener Verantwortung des Verarbeiters. Eventuell daraus resultierende Schäden sind in solchen Fällen von unserer Gewährleistung ausgeschlossen.

Mit dieser Produktbeschreibung verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Düsseldorf, August 2026

PB ELAN AB 08

ENKE-WERK • Johannes Enke GmbH & Co. KG
Hamburger Str. 16 • D-40221 Düsseldorf • Tel.: +49 211 / 30 40 74

info@enke-werk.de • www.enke-werk.de

Copyright: ENKE-WERK • Johannes Enke GmbH & Co. KG • Änderungen vorbehalten (12.18/1.000) O.A.

Eingetragen in das Handelsregister Düsseldorf HR A 4683

