Enkopur®

Produktbeschreibung

Kurzbeschreibung

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

Zusammensetzung

Enkopur ist eine einkomponentige, witterungsbeständige Polyurethanabdichtung auf Basis von hochwertigen, praxisbewährten PUR-Prepolymeren.

Verbrauch

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

Lieferform

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

Eigenschaften

Enkopur vulkanisiert selbsttätig mit der Luftfeuchtigkeit aus und weist eine hervorragende Haftung auf den bauseits vorkommenden Oberflächen auf. Durch die Verwendung von speziellen PUR-Prepolymeren wird eine ausgezeichnete Witterungs- sowie Alterungsbeständigkeit erzielt. Enkopur hat eine hervorragende Dauerflexibilität und versprödet weder bei Alterung noch bei extrem tiefen Temperaturen (dauerelastisch bis unter -35 °C). Die außergewöhnlich gute Wasserdampfdurchlässigkeit mit einem Diffusionsfaktor von rund μ = 1.550 ermöglicht es, dass vorhandene Restfeuchtigkeit im Laufe der Zeit wieder austrocknen kann. Auf Grund der feuchtigkeitshärtenden Eigenschaften von Enkopur 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.

Enke
EINFACH ANDERS
SEIT 1924

Technische Daten

Basis:	Polyurethan-Prepolymere
Lieferform:	flüssig, thixotrop
Farbtöne:	silbergrau / schwarz
Rissüberbrückung:	entspricht EOTA-Richtlinie
Witterungsbeständigkeit:	entspricht EOTA-Richtlinie
Dichte:	ca. 1,4 g/cm³ bei 20 °C
Hautbildungszeit:	ca. 2 h bei 20 °C und mind. 60 % r.L.
Wasserdampf - Diffusionsfaktor:	μ = ca. 1.550
Brandverhalten nach EN 13501-1:	Klasse E
Europäisch-technische Zulassung (ETA):	liegt vor
Hagelschlagbeständigkeit:	HW 5* (www.praever.ch)
British Board of Agrément (BBA):	liegt vor

Lagerung

kühl und trocken in luftdicht verschlossenen Originalgebinden

Lagerstabilität

mind. 9 Monate
im geschlossenen Originalgebinde

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 Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige 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 EP UR 15

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

Enke
EINFACH ANDERS
SEIT 1924