

# ENKOPUR®

## Produktbeschreibung

<b>Kurzbeschreibung</b>	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 Metaldächer, speziell auch in Bereichen, wo längere Zeit stehendes Wasser auftreten kann, z.B. Rinnen oder Wasserwechselzonen.																								
<b>Zusammensetzung</b>	ENKOPUR ist eine einkomponentige, witterungsbeständige Polyurethanbeschichtung auf Basis von hochwertigen, praxisbewährten PUR – Prepolymeren.																								
<b>Eigenschaften</b>	ENKOPUR vulkanisiert selbsttätig mit der Luftfeuchtigkeit aus und weist eine hervorragende Haftung auf den bauseits vorkommenden Dachoberflächen 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 $\mu=1.550$ ermöglicht es, dass vorhandene Restfeuchtigkeit im Laufe der Zeit wieder austrocknen kann. Auf Grund der feuchtigkeitshärtenden Eigenschaften von ENKOPUR ist eine schnelle Regenfestigkeit gewährleistet.																								
<b>Verarbeitung</b>	Die Verarbeitung erfolgt kalt mit der Lammfellrolle oder dem Gummischieber. Weitere Verarbeitungsdetails entnehmen Sie bitte unserer separaten, ausführlichen Verarbeitungsanleitung.																								
<b>Technische Daten</b>	<table border="0"> <tr> <td>Basis</td> <td>: PUR – Prepolymere</td> </tr> <tr> <td>Lieferform</td> <td>: flüssig, thixotrop</td> </tr> <tr> <td>Farbtöne</td> <td>: silbergrau/ schwarz</td> </tr> <tr> <td>Rissüberbrückung</td> <td>: entspricht EOTA – Richtlinie</td> </tr> <tr> <td>Witterungsbeständigkeit</td> <td>: entspricht EOTA – Richtlinie</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>: ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup> [20°C]</td> </tr> <tr> <td>Hautbildungszeit</td> <td>: ca. 2 h bei 20°C und mind. 60 % r.L.</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampf - Diffusionsfaktor</td> <td>: <math>\mu =</math> ca. 1.550</td> </tr> <tr> <td>Brandklasse</td> <td>: B 2</td> </tr> <tr> <td>Prüfzeugnis nach DIN 18195</td> <td>: liegt vor</td> </tr> <tr> <td>Europäisch-technische Zulassung (ETA)</td> <td>: liegt vor</td> </tr> <tr> <td>Prüfzeugnis nach FLL</td> <td>: liegt vor</td> </tr> </table>	Basis	: PUR – Prepolymere	Lieferform	: flüssig, thixotrop	Farbtöne	: silbergrau/ schwarz	Rissüberbrückung	: entspricht EOTA – Richtlinie	Witterungsbeständigkeit	: entspricht EOTA – Richtlinie	Dichte	: ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup> [20°C]	Hautbildungszeit	: ca. 2 h bei 20°C und mind. 60 % r.L.	Wasserdampf - Diffusionsfaktor	: $\mu =$ ca. 1.550	Brandklasse	: B 2	Prüfzeugnis nach DIN 18195	: liegt vor	Europäisch-technische Zulassung (ETA)	: liegt vor	Prüfzeugnis nach FLL	: liegt vor
Basis	: PUR – Prepolymere																								
Lieferform	: flüssig, thixotrop																								
Farbtöne	: silbergrau/ schwarz																								
Rissüberbrückung	: entspricht EOTA – Richtlinie																								
Witterungsbeständigkeit	: entspricht EOTA – Richtlinie																								
Dichte	: ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup> [20°C]																								
Hautbildungszeit	: ca. 2 h bei 20°C und mind. 60 % r.L.																								
Wasserdampf - Diffusionsfaktor	: $\mu =$ ca. 1.550																								
Brandklasse	: B 2																								
Prüfzeugnis nach DIN 18195	: liegt vor																								
Europäisch-technische Zulassung (ETA)	: liegt vor																								
Prüfzeugnis nach FLL	: liegt vor																								
<b>Verbrauch</b>	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> (Abdichtung mit Polyflexvlies)																								
<b>Lieferform</b>	25 kg, 12,5 kg sowie 4,0 kg – Einweg - Blechbinde																								



- Lagerung** kühl und trocken in luftdicht verschlossenen Originalgebinden
- Lagerstabilität** mind. 6 Monate in nicht angebrochenen Originalbehältern
- 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.kbs-recycling.de](http://www.kbs-recycling.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 unbekanntem 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. 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, Oktober 2012

PB EPUR 10

**ENKE - WERK Johannes Enke GmbH & Co. KG, Hamburger Str. 16, 40221 Düsseldorf, Tel.: 0211/304074, Fax: 0211/ 393718**  
e-mail: [info@enke-werk.de](mailto:info@enke-werk.de) Internet: [www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)