



# Enkopur® tečna veštačka masa

beskompromisna zaštita  
od svih vremenskih prilika  
za sigurnost na krovovima po celoj površini



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

# Enkopur<sup>®</sup> tečna veštačka masa

## Jer je svakom krovu potrebna zaštita od svih vremenskih prilika!

Najbolji doprinos očuvanju vrednosti krova je zaštitni sloj koji je otporan na sve vremenske prilike. Enkopur<sup>®</sup> tečna veštačka masa čini, zajedno sa Enke Polyflex filcom, odličan zaštitni sloj za zaštitu od svih vremenskih prilika koji krovove i na kritičnim završnim mestima pouzdano štiti od prodiranja vlage. Iskoristite prednost sigurnosti pouzdanog sistema - bez gubitka vremena, bez neočekivanih troškova.

Enkopur<sup>®</sup> je jednokomponentna tečna veštačka masa, otporna na vremenske uticaje, koja automatski vulkanizira i koristi se za zaptivanje ravnih krovova, balkona, terasa i zahtevnih završetaka. Enke Polyflex filc kao trajna armatura za premošćavanje pukotina,

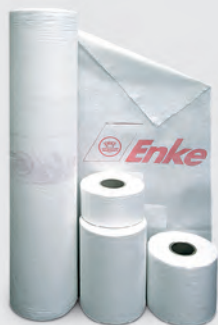
Enkopur<sup>®</sup> kao dugotrajna pouzdana tečna veštačka masa: Potvrđena i proverena kombinacija u praksi. Specijalni poliuretan-prepolimeri obezbeđuju izuzetno brzu otpornost na kišu i trajnu funkcionalnost površine i u nepovoljnim spoljašnjim uticajima.

Adhezija sistema je uz korišćenje odgovarajućeg predpremaza veoma dobra na skoro svim podlogama koje su uobičajene u građevinarstvu. Propusnost vodene pare je odlična i prevazilazi čak odlične vrednosti tečne veštačke mase Enkryl<sup>®</sup>. Eventualno prisustvo vlage u podlozi može uvek da ispari, dok površine, problematične oblasti i završeci obezbeđuju dugotrajno zaptivanje!

### Enkopur<sup>®</sup> tečna veštačka masa sa Enke Polyflex filcom:

Pouzdana zaštita i na zahtevnim delovima sa završecima!

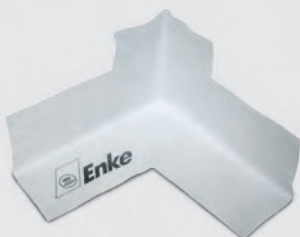
Filc u kolutu



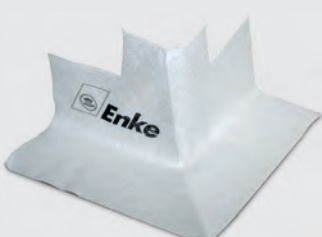
Manžetna



Unutrašnji čošak



Spoljašnji čošak



## Enkopur<sup>®</sup> Prednosti sistema

- Zaptivanje bez spojeva, otporno na vremenske prilike
- Postojanost na vremenske uticaje
- Jednokomponentan
- Automatski vulkanizira
- Neobično brza otpornost na kišu
- Veoma dobro hvatanje
- Odlična propusnost vodene pare
- Evropska tehnička saglasnost u skladu sa ETAG 005 (ETA-04/0020 iz 2009. godine)
- Opšti građevinski atest otpornosti na leteću vatra i isijavajuću toplotu u skladu sa DIN 4102 iz 2008. godine
- FLL sertifikat (sertifikat proveravanja otpornosti premaza protiv korena za zelene krovove u skladu sa postupkom FLL)
- Hladna obrada (varenje nije potrebno)

# Enkopur<sup>®</sup>

## Oblasti primene

Za pouzdano zaptivanje:



• Ravnih krovova



• Izdignutih građevinskih elemenata



• Terasa i balkona



• Završetaka na vratima sa niskom visinom, unutrašnjih i spoljašnjih ćoškova



• Kritičnih, zahtevnih završnih oblasti



• Četvrtastih oluka

# Enkopur®

## Tehnički podaci

<b>Osnova:</b>	Poliuretan
<b>Gustina:</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup> na 20 °C
<b>Viskozitet:</b>	cca. 6000 mPas/20 °C (tikotropen)
<b>Rastezanje:</b>	cca. 40 % uključujući filc
<b>Zatezna čvrstina:</b>	cca. 7 N/mm <sup>2</sup> uključujući filc
<b>Faktor <math>\mu</math>:</b>	cca. 1550
<b>Vreme nastanka korice:</b>	cca. 2 sata na 20 °C i 60 % relativne vazdušne vlažnosti
<b>Boja:</b>	srebrno siva
<b>Otpornost:</b>	Otpornost na morsku vodu, slanu vodu, industrijske gasove, UV zrake i kiseonik. Organski rastvarači dovode do ekspandiranja proizvoda Enkopur® i zato ne smeju sa njim doći u direktan kontakt.
<b>Skladištenje:</b>	Najmanje 6 meseci u originalno zatvorenoj ambalaži.
<b>Veštačko starenje:</b>	Posle 10.000 sati površina ima matiran izgled (Q.U.V. - B/4h, UV/4h, 100 % relativna vazдушna vlažnost na 60 °C naizmenično), inače bez promena.
<b>Oblika isporuke:</b>	Originalna ambalaža sa 4,0 kg, 12,5 kg, 25 kg.
<b>Potrošnja:</b>	Zaptivanje, najmanje 3,0 kg/m <sup>2</sup> zajedno sa Enke Polyflex filcom (gramatura 110 g/m <sup>2</sup> ).
<b>Predpremaži:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Univerzalni predpremaz 933</li><li>• Predpremaz P-O za krovne trake od poliolefina</li><li>• Predpremaz za staklo i keramičke pločice</li><li>• Predpremaz 2K za podloge od mekog PVC-a (PVC weich)</li></ul>
<b>Sastavni delovi sistema Polyflex filc:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filc u kolutu dužine 50 m, širine: 10,5 cm, 15 cm, 20 cm, 30 cm, 50 cm, 100 cm, posebne širine na upit</li><li>• Manžetne</li><li>• Unutrašnji i spoljašnji čoškovi</li><li>• Posebne manžetne za vijke sa navojnom šipkom</li></ul>

Za Enkopur® je dobijena Evropska tehnička saglasnost u skladu sa ETAG 005 (ETA-04/0020 iz 2009. godine) i opšti građevinski atest otpornosti na leteću vatru i isijavajuću toplotu u skladu sa DIN 4102 iz 2008. godine.

Ukoliko su vam potrebne tehničke informacije i sertifikati, možemo vam ih dostaviti. Osim toga, za savetovanje i posetu objektu na raspolaganju vam je naša tehnička služba.

Prodaja:



**ENKE-WERK • Johannes Enke GmbH & CO. KG**  
Hamburger Straße 16 • D-40221 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0) 211 30 40 74 • Fax: +49 (0) 211 39 37 18  
e-mail: info@enke-werk.de • www.enke-werk.de