



Trwałe zabezpieczenia budowlane

*...jakość, która się opłaca!*



# Enkopur®

**płynna folia dachowa**  
bezkonkurencyjna powłoka dachowa na  
każdą pogodę

[www.enke.pl](http://www.enke.pl)

## ENKOPUR® - opis produktu

### Charakterystyka

System uszczelnień dachów, styków i przepustów: bezspoinowy, paroprzepuszczalny, odporny na działanie czynników atmosferycznych, sprawdzony i trwały w połączeniu z włókniną poliestrową ENKE-POLYFLEXVLIES. Przeznaczony nie tylko do renowacji starych, bitumicznych powierzchni dachowych, ale również do dachów metalowych i foliowych, w szczególności w obszarach długotrwałego występowania stojącej wody, np. rynien lub obszarów wymiany wód.

### Skład

ENKOPUR to jednoskładnikowa, odporna na działanie czynników atmosferycznych powłoka poliuretanowa na bazie sprawdzonych w praktyce prepolimerów PUR najwyższej jakości.

### Właściwości

ENKOPUR jest samowulkanizujący z wilgotnością zawartą w powietrzu, charakteryzuje się znakomitą przyczepnością do popularnych pokryć dachowych. Dzięki zastosowaniu specjalnych prepolimerów PUR charakteryzuje się doskonałą odpornością na działanie czynników atmosferycznych i starzenie. ENKOPUR trwale zachowuje elastyczność i nie traci jej ani w wyniku starzenia się, ani przy bardzo niskich temperaturach (stałe elastyczny także w temp. poniżej  $-35^{\circ}\text{C}$ ). Wyjątkowa paroprzepuszczalność (współczynnik dyfuzji  $\mu = 1.550$ ) umożliwia z biegiem czasu wysychanie wilgotnych warstw izolacyjnych. Z uwagi na wulkanizowanie ENKOPUR-u pod wpływem wilgoci, zapewniona jest szybka odporność na deszcz.

### Dane techniczne

Baza chemiczna:	żywica poliuretanowa
Gęstość:	ok. 1,40 g/cm <sup>3</sup> /20°C
Lepkość:	konsystencja półgęsta, ok. 6000 mPas
Rozciągliwość: (wydłużenie)	40,0 ± 2 % (membrana z włókniną Polyflexvlies)
Wytrzymałość na zerwanie:	7,0 ± 1 N/mm <sup>2</sup> (membrana z włókniną Polyflexvlies)
Współczynnik oporu przepuszczalności dla pary wodnej:	$\mu = 1500 \pm 50$
Czas tworzenia błony:	ok. 2 godz. przy temp. + 20° C i 60% wilgotności powietrza
Temperatura zapłonu:	> + 30° C
Kolorystyka:	srebrno-szary
Odporność:	powłoka jest odporna na: wodę słoną i morską, spaliny i zanieczyszczenia przemysłowe, promieniowanie UV i tlen. Enkopur® nie jest odporny na rozpuszczalniki organiczne. Powodują one pęcznienie powłoki, dlatego nie wolno dopuścić do bezpośredniego kontaktu tych materiałów.
Trwałość:	w oryginalnym opakowaniu co najmniej 6 miesięcy
Sztuczne postarzenie powłoki: (Przyrząd Q.U.V - B 4h, UV/4h, 100% para wodna w temp. 60° C) w zmiennych cyklach	po 10.000 h powłoka traci jedynie połysk i staje się matowa
Forma dostawy:	pojemniki blaszane 4,0 kg, 12,5 kg, 25 kg
Zużycie materiału:	min. 3,0 kg/m <sup>2</sup> do uszczelnienia powierzchni przy zastosowaniu wkładki z włókniny poliestrowej Enke-Polyflexvlies (gramatura 110 g/m <sup>2</sup> )