

## Enkolan 1K LF

Bezspoinowy, niezawierający rozpuszczalników, elastyczny, paroprzepuszczalny i odporny na działanie czynników atmosferycznych system uszczelniania. Jako uszczelnienie tylko w połączeniu z włókną poliestrową Enke. Enkolan 1K LF to jednoskładnikowy produkt na bazie wysokojakościowych prepolimerów terminowanych silanem.

### Przeznaczenie

System do hydroizolacji dachów, balkonów, tarasów i pomieszczeń wewnętrznych.

### Zastosowanie

Enkolan 1K LF jest przeznaczony do uszczelnień dachów nowych i do renowacji starych powłok. Enkolan 1K LF może być stosowany do dachów metalowych, foliowych, bitumicznych i powierzchni betonowych. Sprawdza się w obszarach długotrwałego występowania stojącej wody oraz w miejscach wymiany wód. Enkolan 1K LF może być stosowany jako uszczelnienie w pomieszczeniach ponieważ nie zawiera rozpuszczalników.

### Instrukcja



**Przygotowanie podłoża.** Podłoże musi być czyste, suche, nośne oraz wolne od substancji utrudniających przyczepność. Należy usunąć wszystkie zanieczyszczenia oraz łuszczące się i luźne fragmenty podłoża. Pęcherze oraz większe fałdy należy ścierać. Obszary zanieczyszczone olejami lub chemikaliami muszą zostać usunięte. Głębokie nierówności należy wyrównać. Elementy lakierowane należy zmatowić lub usunąć stare warstwy lakieru. Krawędzie obkleić taśmą malarską.

**Nałożenie podkładu.** Enkolan 1K LF jest produktem nie wymagającym podkładu. W razie konieczności stosowania podkładów należy skorzystać z tabeli przyczepności Enke lub zasięgnąć informacji u doradcy technicznego.



**Nałożenie pierwszej warstwy płynnej folii.** Enkolan przed nałożeniem należy dokładnie wymieszać. Płynną folię наносimy za pomocą wałka lub pędzla Enkolan należy nakładać w temperaturze +5°C do +30°C. Przy niższych temperaturach zalecane jest stosowanie pasa grzewczego. Zużycie Enkopuru przy pierwszej warstwie to ok. 2kg/m<sup>2</sup>



**Włóknina.** Na świeżo rozprowadzony Enkolan rozwinąć włókninę poliestrową Enke Polyflexvlies, dociskając ją starannie wałkiem, bez faud i zmarszczek. Pasy włókniny układać w miejscach styków na zakład o szerokości min. 5cm. Zakłady nie powinny leżeć poprzecznie do kierunku spływania wody. Narożniki, elementy o kształcie rur uszczelniamy z gotowych elementów (prefabrykowane narożniki, manszety dostępne w naszej ofercie).

**Enkolan bez włókniny jest powłoką ochronną i nie może być zaliczany jako uszczelnienie lub hydroizolacja.**



**Warstwa wierzchnia płynnej folii.** Warstwę wierzchnią płynnej folii nakładamy metodą "mokra na mokro". Włóknina musi być równomiernie pokryta Enkolanem. Niedopuszczalne są , odkryte włókna lub pęcherze powietrza. Zużycie na warstwę wierzchnią wynosi 1,0kg/m<sup>2</sup>. Enkolan powinien być rozprowadzony poza krawędź włókniny, jednak nie więcej niż 1,5cm. Czas wiązania to w zależności od warunków atmosferycznych ok. 1 godziny.

#### Akcesoria

- wałek malarski
- uchwyt do wałka
- taśma papierowa
- nożyczki ENKE
- otwieracz do puszek ENKE
- rękawice ochronne
- środek myjący ENKOCLEAN

#### Dane techniczne

<b>Baza:</b>	prepolimery terminowane silanem
<b>Zużycie:</b>	3,0kg/m <sup>2</sup> (jako uszczelnienie z włókniną poliestrową Enke)
<b>Czas utwardzania:</b>	ok. 1h przy 20°C i min. 60% wzgl. wilgotności powietrza
<b>Temp. stosowania:</b>	+5 do 30°C
<b>Czas utwardzania:</b>	ok. 1h przy 20°C i min. 60% wzgl. wilgotności powietrza
<b>Kolor:</b>	szary
<b>Nakładanie:</b>	wałek malarski lub pędzel
<b>Forma dostawy:</b>	pojemniki blaszane 25kg, 12,5kg i 4,0kg
<b>Podkłady:</b>	-Podkład uniwersalny VA 933 -Podkład PO -Glasprimer Podkład do szkła i glazury -Podkład UP2K
<b>Włókniny:</b>	-Rolki o długości 50m i szerokościach: 10,5cm, 15cm, 20cm, 30cm, 50cm, 100cm -Manszety: Ø8mm, Ø50mm, Ø75mm, Ø100mm, Ø150mm -Narożniki: zewnętrzne i wewnętrzne

#### Kontakt:

Jesteśmy do Państwa dyspozycji: telefon +48 601 435 756, e-mail [enke@kalamala.pl](mailto:enke@kalamala.pl)