



## LN-5/LN-6 Fibered

**OPIS PRODUKTU** KETZ® LN-5/LN-6 – zbrojona bitumiczna powłoka dekarska to lepka, półciekła, czarna masa asfaltowa wykonana z asfaltów, rozpuszczalników organicznych, wzmocniona włóknami celulozowymi i wzbogacona o dodatki uszlachetniające. Odmiana KETZ® LN-5 stosowana jest w technologiach w których medium światłochronnym jest posypka mineralna. Odmiana KETZ® LN-6 stosowana jest w technologiach w których medium światłochronnym jest masa asfaltowo-aluminiowa.

**ZASTOSOWANIE** KETZ® LN-5/LN-6 jest stosowana na zimno na zewnątrz budynków i przeznaczona do:

- **konserwacji papy** – pokrywa szczelnie i wnika między warstwy papy łącząc się z istniejącym pokryciem, chroniąc je przed starzeniem atmosferycznym,
- **wykonywania pierwszej powłoki renowacyjnej papy** w wielowarstwowych, bezspoinowych systemach renowacyjnych KETZ® (laminatach),
- **wykonywania bezspoinowych powłok hydroizolacyjnych** na elementach nadbudowy dachów,
- **konserwacji dachów krytych blachą**,
- **konserwacji rynien i obróbek blacharskich** oraz zabezpieczania ich przed korozją.

Jest środkiem:

- **bezpiecznym** – stosowanym na zimno bez ryzyka związanego z użyciem ognia i gorącego asfaltu,
- **łatwym w użyciu** – masa jest gotowa do użycia, łatwo się rozprowadza, jej aplikacja nie wymaga specjalnego przeszkolenia,
- **trwałym** – uzyskujemy nową nawierzchnię dachową o zwiększonej wieloletniej odporności na działanie warunków atmosferycznych.

Produkt może być stosowany:

- na bitumicznych pokryciach dachowych (papy, membrany EPDM, powłoki asfaltowe/bitumiczne) w celu ich konserwacji lub renowacji (technologie prac dostępne na stronie [www.ketz.pl](http://www.ketz.pl)),
- na podłożach betonowych, cementowych, ceramicznych (ściany kominów, murki atykowe) jako bezspoinowa hydroizolacja,
- na podłożach metalowych (blachy dachowe, obróbki blacharskie) w celu zabezpieczenia antykorozyjnego.

Produkt nie może być stosowany na jakichkolwiek podłożach wrażliwych na rozpuszczalniki. W razie wątpliwości przed zastosowaniem wykonać próbną powłokę.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA** Podłoże powinno być czyste i suche. Należy je dokładnie zamieść i oczyścić usuwając wszelkie materiały mogące spowodować złą przyczepność, np. pył, piasek, kamyczki. Rdzę na metalu usunąć przy pomocy szczotki drucianej, a powierzchnię blachy odtłuścić. Wgłębienia, w których tworzą się podeszczowe kałuże należy wyprofilować w taki sposób, aby woda swobodnie spływała do odwodnienia.

Przed położeniem powłoki dach należy naprawić, to znaczy:

- a) zlikwidować wszystkie istniejące przecieki,
- b) zlikwidować pęcherze, rozklejenia, szczeliny, pęknięcia itp.,
- c) wykonać uszczelnienia systemowe (doszczelnienia połączeń pokrycia dachowego z innymi elementami, np. papa-blacha, papa-ściana, blacha-ściana).

Do wykonania naprawy dachu i uszczelnień systemowych zalecamy stosowanie uszczelniacza dekarskiego KETZ® MP-51.

**SPOSÓB UŻYCIA** Masa jest gotowa do użycia po uprzednim dokładnym wymieszaniu. Nie należy jej rozcieńczać ani podgrzewać. Prace należy wykonywać w okresie bezdeszczowej pogody, na suchym podłożu. Optymalna temperatura stosowania powyżej 15°C. Przed użyciem w niższych temperaturach należy umieścić produkt na 24 godziny w pomieszczeniu o temperaturze pokojowej w celu ułatwienia aplikacji.

Nakładać na podłoże cienką, równą warstwę przy pomocy szczotki dekarskiej KETZ® lub pędzla. Nałożenie zbyt grubej warstwy może spowodować spływanie masy w wysokich temperaturach i wydłużenie czasu stabilizacji.

W technologii laminatów asfaltowych KETZ® siatki zbrojeniowe wklejamy na zakładkę ok. 10 cm bezpośrednio po nałożeniu powłoki.

W celu lepszego zapoznania się z technologią zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej .

**ZUŻYCIE** Powierzchnia papowa: 0.8-1.0 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>  
Powierzchnia betonowa/cementowa: 0.8-1.0 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>  
Powierzchnia metalowa: 0.4-0.8 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

Zużycie zależne jest od stanu powierzchni i temperatury aplikacji.

**CZAS SCHNIĘCIA** Powłoka osiąga pyłosuchość po upływie 24-48 godzin. Pełna stabilizacja następuje po około miesiącu. Czas stabilizacji powłoki jest uzależniony od warunków klimatycznych. W czasie stabilizacji na powierzchni powłoki może się tworzyć warstwa wodnorozpuszczalna, zmywana przez rosę lub opady atmosferyczne. Nie jest to wada produktu, lecz proces dojrzewania i tworzenia się powłoki. W przypadku zabrudzenia elewacji (może to nastąpić na dachu bez orynnowania) należy zabrudzenie niezwłocznie zmyć wodą z mydłem.

**CZYSZCZENIE** Do czyszczenia narzędzi używać nafty, benzyny lakowej lub ekstrakcyjnej, do czyszczenia rąk – pasty BHP ze ścierniwem.

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI** **Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo!  
**Zawiera:** Rozpuszczalnik Stoddarda

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Inne środki ostrożności:

Produkt umiarkowanie łatwopalny - Nie używać lub przechowywać w pobliżu płomieni, iskier lub gorąca. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu w czasie stosowania. Nie stosować na przewodach odprowadzających gorące ciecze lub gazy, takie jak niez izolowane przewody spalinowe, dymne lub grzewcze. Nie aplikować na podłoża rozgrzane w momencie aplikacji do temperatury powyżej 40° C.

Szkodliwy lub śmiertelny jeśli połknięty. Drażniący dla oczu i skóry. Nie przykładać do oczu, skóry i ubrania. Nosić okulary, rękawice i ubranie ochronne w trakcie użycia. Nie wdychać oparów lub zapachu. Używać tylko na zewnątrz budynków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**OPAKOWANIA** Wiadro 18.927 dm<sup>3</sup> = 5 galonów amerykańskich

**PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT** Oryginalnie zamknięte, chronione przed wilgocią opakowania można przechowywać i transportować w maksymalnie 4 warstwach. Opakowanie szczelnie zamknąć po każdym użyciu. Produkt zużyć w ciągu 7 dni od otwarcia opakowania. Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych ADR/RID.

**PRODUCENT** „KETZ“ S.C.  
30-732 Kraków, ul. Płk. Stanisława Dąbka 8  
tel./fax: **12 653 40 45**  
adres e-mail: [ketz@ketz.pl](mailto:ketz@ketz.pl)  
strona internetowa: [www.ketz.pl](http://www.ketz.pl)

**UWAGI** Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na brak kontroli nad sposobem użycia produktu producent gwarantuje tylko jakość produktu i jego zgodność ze specyfikacją. Producent gwarantuje wymianę produktu tylko w przypadkach, w których udowodniono jego wadliwość w okresie 12 miesięcy od daty zakupu, przechowywanego i stosowanego zgodnie z kartą techniczną.

Data sporządzenia: 24.10.2017. Poprzednie wersje tracą ważność.