

# Informacja Techniczna

# LAKPUR

PKWiU: 26.82.16-30.90

NORMA: TWt

## OPIS WYROBU

Pianka uszczelniająca LAKPUR jest jednokomponentową pianką poliuretanową. Nie zawiera gazów FCK. Nie niszczy warstwy ozonowej. Ze względu na właściwości 2 - 3 krotnego zwiększania swojej objętości jest najbardziej oszczędnym środkiem uszczelniającym.

## ZASTOSOWANIE

Pianka LAKPUR przeznaczona jest do montażu futryn, ościeżnic okien i drzwi, uszczelniania złączy dachowych, ścian i stropów, wypełniania i izolacji przepustów kablowych i rurowych, izolacji centralnego ogrzewania oraz sieci wodno-kanalizacyjnej. Wygłuszenia i uszczelniania ścian działowych, nadwozi samochodowych, łodzi itp. Świeża pianka ma dobrą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych za wyjątkiem polietylenu, teflonu, silikonu, oleju, tłuszczu. Utwardzona pianka jest półsztywna i w przeważającej części zachowuje strukturę zamknięto-komórkową. Utwardzona pianka jest odporna na wysokie i niskie temperatury, ale nie wykazuje odporności na promieniowanie ultrafioletowe.

## montażowa pianka poliuretanowa

## DANE TECHNICZNE

|  |                    |                      |
|--|--------------------|----------------------|
| temperatura użycia (puszki i podłoża)                |                    | +5°C - +25°C         |
| optymalna temperatura użycia                         |                    | +20°C                |
| struktura komórek                                    |                    | średnio drobna       |
| brak lepkości przy dotyku                            |                    | około 10 min.        |
| możliwość cięcia (20 mm struga)                      |                    | 30 min.              |
| pełna obciążalność (30 mm struga)                    |                    | 12 godz.             |
| rozprężenie piany                                    |                    | około 2 - 3 razy     |
| odporność utwardzonej piany na temperaturę           | w długim czasie    | od -40°C do +100°C   |
|  | w krótkim czasie   | od -40°C do +130°C   |
| przydatność do użycia                                |                    | 9 miesięcy           |
| wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53455)              |                    | 18 N/cm <sup>2</sup> |
| wydłużenie względne przy zerwaniu (DIN 53455)        |                    | 30%                  |
| wytrzymałość na ścieranie (DIN 63422)                |                    | 8 N/cm <sup>2</sup>  |
| wytrzymałość na zginanie (DIN 63423)                 |                    | 20 N/cm <sup>2</sup> |
| naprężenie ściskające przy ściskaniu 10% (din 63431) |                    | 5 N/cm <sup>2</sup>  |
| stopień absorpcji wody (DIN 53428)                   |                    | 0,3 Vol-%            |
| przewodność cieplna (DIN 52612)                      |                    | 0,04 W/mk            |
| klasa palności (DIN 4102)                            |                    | B 3                  |
| wydajność przy swobodnym przepływie piany            | puszka 500 ml      | ok. 33l              |
|  | puszka 750 ml      | ok. 40l              |
|  | pistoletowa 750 ml | ok. 45l              |
| wydajność - wypełnianie szczelin                     | puszka 500 ml      | ok. 17l              |
|  | puszka 750 ml      | ok. 20l              |
|  | Pistoletowa 750 ml | ok. 33l              |

## SPOSÓB STOSOWANIA

1. Powierzchnie robocze oczyścić z kurzu, pyłu, tłuszczu oraz z innych zanieczyszczeń.
2. Bezpośrednio przed użyciem pojemnik dobrze wstrząsnąć (15 - 20 razy). Dyszę z wężem przedłużającym nakręcić na zawór do odczuwalnego oporu. Nie uruchamiać przy tym zaworu.
3. Podłoże należy zwilżyć wodą bezpośrednio przed aplikacją (nie dopuścić do zamrożenia wody), a pianę bezpośrednio po aplikacji. Odpowiednia wilgotność jest podstawą prawidłowego sieciowania i twardnienia piany. Wilgotność powietrza nie jest wystarczająca dla prawidłowego przebiegu procesu chemicznego. Każda warstwa piany powinna być zwilżana wodą.
4. Pojemnik trzymać zaworem skierowanym w dół. Strumień piany należy regulować różnicując nacisk dyszy. Przestrzeń roboczą należy wypełnić do połowy objętości. Piana rozpręży się 2 - 3 krotnie.
5. Nadmiar utwardzonej piany można usunąć przy użyciu ostrego noża
6. Zabrudzenia ze świeżej piany oczyścić Zmywaczem PU lub acetonem. Utwardzoną pianę usuwać tylko mechanicznie.
7. Do 3 tygodni utwardzoną pianę należy zabezpieczyć kitem, tynkiem, itp.

## SKŁADOWANIE

9 miesięcy od daty produkcji.

## OPAKOWANIA

500 ml, 750ml

## BHP i P.Poż.

Szkodzi zdrowiu przy wdychaniu i przetykaniu. Drażni oczy, organy oddechowe i skórę. W czasie wdychania może prowadzić do uczuleń. Podczas pracy mogą się tworzyć łatwopalne i wybuchowe mieszanki z powietrzem. Nie palić podczas pracy. W razie podrażnienia skóry lub oczu należy przepłukać je dokładnie wodą i skontaktować się z lekarzem. Stosować rękawice i w miarę możliwości okulary ochronne/ubranie ochronne na twarz. Nie wdychać aerozolu. Przy niedostatecznej wentylacji pomieszczeń stosować maskę ochronną na twarz. W razie wypadku lub niedyspozycji wezwać lekarza (jeśli to możliwe pokazać etykietę wyrobu). Zawiera izocjaniany. Zwracać uwagę na ostrzeżenia producenta.

### CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI!

Opakowania pod ciśnieniem, chronić przed nasłonecznieniem i temperaturą powyżej +50°C. Po użyciu, opakowania nie przedziurawiać oraz nie podpalać. Nie pryskać na płomień lub rozgrzane przedmioty. Trzymać z daleka od źródła ognia. Nie palić!

Ponieważ produkt zawiera materiał łatwopalny, stosować tylko w pomieszczeniach wentylowanych, z daleka od źródeł ognia (otwartego ognia, urządzeń elektrycznych). Należy zachować szczególną ostrożność jeśli używa się większej ilości opakowań w jednym pomieszczeniu ponieważ skoncentrowane opary mogą szkodzić zdrowiu oraz stanowić zagrożenie wybuchowe.

## ATESTY

Atest Higieniczny nr B-425/95 wydany przez PZH w Warszawie.  
Aprobata Techniczna ITB nr Z-2049/95 wydana przez ITB w Warszawie.