



PIANKA POLIURETANOWA MONTAŻOWA

Jednokomponentowa pianka poliuretanowa

OPIS WYROBU

Pianka poliuretanowa montażowa jest jednokomponentową pianką poliuretanową nie zawierającą gazów FCK. Utwardza się wilgocią z powietrza. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do większości materiałów spotykanych w budownictwie: cegły, betonu, tynku, drewna, szkła, metali, styropianu, twardego PCV i sztywnej piany PUR. Ze względu na właściwości 2 – 3 krotnego zwiększania swojej objętości jest najbardziej oszczędnym środkiem uszczelniającym.

Charakteryzuje się świetną termoizolacyjnością i dźwiękochłonnością. Jest odporna na działanie pleśni i grzybów. Nie niszczy warstwy ozonowej.

ZASTOSOWANIE:

Pianka poliuretanowa montażowa przeznaczona jest do montażu futryn, uszczelniania złączy dachowych, ścian i stropów, wypełniania izolacji i przepustów kablowych i rurowych, izolacji instalacji centralnego ogrzewania oraz sieci wodno – kanalizacyjnej, wygłuszenia i uszczelniania ścian działowych, nadwozi samochodowych, łodzi itp. Znajduje również zastosowanie do wypełniania szczelin dylatacyjnych oraz do uszczelniania płyt elewacyjnych w budownictwie wielkopłytowym. Świeża piana ma dobrą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych, za wyjątkiem polietylenu, teflonu, silikonu, oleju, tłuszczów. Utwardzona piana jest półsztywna o strukturze zamknięto – komórkowej. Utwardzona piana jest odporna na wysokie i niskie temperatury, ale nie wykazuje odporności na promieniowanie UV.

OPAKOWANIA:

Puszka a' 500 i 750 ml

KOLORYSTYKA:

jasno żółty

KLASA PALNOŚCI: B3 wg DIN 4102

SPOSÓB STOSOWANIA:

Pianka bezpośrednio przed aplikacją musi być sezonowana w temperaturze pokojowej przez 24h.

1. Powierzchnie robocze oczyścić z kurzu, pyłu, tłuszczu oraz 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 zamarznięcia wody), a pianę bezpośrednio po aplikacji. **W przypadku pianki zimowej nie przyskać podłoża!** Odpowiednia wilgotność jest podstawą prawidłowego sieciowania i twardnienia piany. Wilgotność powietrza nie jest wystarczająca dla prawidłowego przebiegu procesu chemicznego. Każda warstwa powinna być zwilżona wodą.
4. W trakcie aplikacji 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 utwardzona pianę należy zabezpieczyć kitem, farbą, tynkiem itp.

SKŁADOWANIE: 12 miesięcy od daty produkcji

WARUNKI SKŁADOWANIA: w pozycji pionowej (zaworem do góry), w suchym i chłodnym miejscu, w temp. +10 do +25°C (krótko w temp. -5°C)

WYDAJNOŚĆ: puszka a'750 ml - ok. 35 – 42 l
puszka a'500 ml – ok. 23 – 28 l

PODSTAWOWE PARAMETRY:

Temperatura stosowania (puszki i podłoża) [°C]: +5 do +25

Temperatura puszkii [°C]:	> 15
Optymalna temperatura stosowania [°C]:	+20°C
Brak lepkości przy dotyku [min]:	10 - 14
Możliwość cięcia (20 mm struga) [min]:	30
Rozprężenie piany:	ok. 2 – 3 krotne
Odporność utwardzonej piany na temperaturę [°C]:	
W długim czasie:	-40 do +100
W krótkim czasie:	-40 do +130
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	0,14
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]:	0,05
Stopień absorbcji wody po 24h [%]:	2,5
Przewodność cieplna [W/mK]:	0,036

ATESTY:

Atest Higieniczny PZH
Aprobata Techniczna ITB

BHP i PPOŻ.

Szkodzi zdrowiu. Drażni oczy, organy oddechowe i skórę. W czasie wdychania może prowadzić do uczuleń. Podczas pracy mogą się tworzyć łatwopalne, wybuchowe mieszanki z powietrzem. Nie palić podczas pracy. Przy podrażnieniu oczu lub skóry przepłukać dokładnie wodą i skontaktować się z lekarzem. Stosować rękawice, okulary ochronne. Nie wdychać aerozolu. Przy niedostatecznej wentylacji pomieszczeń stosować maskę ochronną na twarz. Przy wypadku lub niedyspozycji natychmiast wezwać lekarza (jeżeli jest to możliwe – pokazać etykietę).

Pianka zawiera izocjaniany. Zwracać uwagę na ostrzeżenia producenta.

CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI!

Opakowanie pod ciśnieniem, chronić przed nasłonecznieniem i temperaturą powyżej +40°C. Po użyciu opakowania nie przedziurawiać i nie podpalać. Nie pryskać na płomień lub rozgrzane przedmioty. Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie palić!

Stosować tylko w wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł ognia (otwartego ognia, urządzeń elektrycznych, wyładowań elektrostatycznych). Skoncentrowane opary mogą szkodzić zdrowiu oraz stanowić zagrożenie wybuchowe.

Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Informacji Technicznej są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W razie nie zastosowania się do zaleceń dotyczących sposobu stosowania pianki, firma LAKMA nie ponosi odpowiedzialności za jakość uszczelnienia.