



PIANKA POLIURETANOWA PISTOLETOWA

Jednokomponentowa pianka poliuretanowa

OPIS WYROBU

Pianka poliuretanowa pistoletowa 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 pistoletowa 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 pianka ma dobrą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych, za wyjątkiem polietylenu, teflonu, silikonu, oleju, tłuszczów. Utwardzona pianka jest półsztywna o strukturze zamknięto – komórkowej. Utwardzona pianka jest odporna na wysokie i niskie temperatury, ale nie wykazuje odporności na promieniowanie UV.

OPAKOWANIA: Puszka a'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 węzłem 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:

ok. 35 – 42 l

PODSTAWOWE PARAMETRY:

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



PIANKA POLIURETANOWA MONTAŻOWA ZIMOWA

Jednokomponentowa pianka poliuretanowa

OPIS WYROBU

Pianka poliuretanowa montażowa zimowa 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 zimowa 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 węzem przedłużającym nakręcić na zawór do odczuwalnego oporu. Nie uruchamiać przy tym zaworu.
3. **Nie pryskać podłoża!** Bezpośrednio po aplikacji pianę spryskać wodą. 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 (zależna od temperatury otoczenia): puszka a'750 ml -
ok. 25 l
puszka a'500 ml – ok. 20 l

PODSTAWOWE PARAMETRY:

Temperatura stosowania (podłoża) [°C]: -10 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.



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, wygłuszania i uszczelniania ścian działowych, nadwozi samochodowych, łodzi itp. Znajduje również zastosowanie do wypełniania szczelin dylatacyjnych oraz do uszczelniania płyt elewacyjnych w budownictwie wielkopłytowym. Świeża pianka ma dobrą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych, za wyjątkiem polietylenu, teflonu, silikonu, oleju, tłuszczów. Utwardzona pianka jest pólśzywna o strukturze zamknięto – komórkowej. Utwardzona pianka 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 węzłem 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 utwardzoną 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 puszki [°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 absorpcji 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.