

PIANA PISTOLETOWA LIDER B1 LAKMA 45L

OPIS PRODUKTU

Jednokomponentowa pianka poliuretanowa w wersji z aplikatorem pistoletowym.

Przeznaczona jest do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszenia. Pianka utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu.

Utwardzona pianka spełnia wymogi klasyfikacji ognioodporności B1 według normy DIN 4102. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian i sztywne piany PUR. Pianka charakteryzuje się brakiem przyczepności do silikonu, teflonu, polietylenu i polipropylenu. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną, wykazuje odporność na wysokie i niskie temperatury, brak odporności na promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

Do wszystkich zastosowań, gdzie przepisy prawa wymagają stosowania pian o klasie ognioodporności B-1 według normy / DIN 4102 /

- Ognioodpornego osadzania i montażu futryn, ościeżnic drzwi z PCV, drewna, aluminium
- Ognioodpornego uszczelniania złączy dachowych, ścian, stropów
- Wypełniania oraz izolacji przepustów kablowych i rurowych
- Izolacji instalacji centralnego ogrzewania oraz sieci wodno-kanalizacyjnej
- Wygłuszenia i uszczelniania łodzi i kabin samochodowych
-

SPOSÓB UŻYCIA

- Powierzchnia, na którą ma być stosowana pianka, powinna być odpowiednio wysezonowana, nośna, czysta, wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność.
- Doprowadzić puszkę do temperatury 20°C np.: przez zanurzenie puszek w ciepłej wodzie (Uwaga: woda nie może być gorąca).
- Przed przystąpieniem do pracy puszkę należy mocno wstrząsnąć (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników.
- Po usunięciu nasadki zabezpieczającej zawór puszkę nakręcić na pistolet
- Powierzchnię roboczą należy zwilżyć wodą. Podczas aplikacji piany puszka musi znajdować się w pozycji „do góry dnem”.
- Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 5cm na jedną warstwę, szersze niż 5cm należy wypełniać warstwami, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą
- Jeżeli wykonywane prace przerywa się na dłużej niż 15 minut, należy zdemontować pianę z pistoletu, oczyścić pistolet i zawór czyszcikiem, aby zapobiec zaklejeniu dyszy pistoletu
- Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć metodami mechanicznymi (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieniowania UV używając do tego np. mas silikonowych, tynku, farb lub innych materiałów zabezpieczających

DANE TECHNICZNE

Parametry	Wartość
Parametry preparatu nie utwardzonego (zawartości puszki)	
Stan skupienia	ciemnobrązowa ciecz w pojemniku ciśnieniowym pod ciśnieniem płynnego gazu
Barwa	od ciemno do jasnoczerwonego
Zapach	charakterystyczny, drażniący
Rozpuszczalność preparatu:	
a) w wodzie	Uwaga! Powolna reakcja z wodą, (proces twardnienia piany)
b) w rozpuszczalnikach organicznych	aceton
Parametry utwardzonego preparatu (piany)	
Kolor	Jasno czerwony
Temperatura pracy podłoża	od -5°C do +25°C (optymalnie +20°C)
Temperatura puszki	+20°C
Czas tworzenia naskórka	5÷8 min (20°C, RH 90%)
Czas pełnego utwardzenia	12 godz.
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	-40°C ÷ +80°C Okresowo -40°C ÷ +100°C
Wydłużenie przy obciążeniu	ok. 5%
Chłonność wody po 24 godz.	0,3%
Wytrzymałość	0,02÷0,03 MPa (na ściskanie)
	0,08÷0,10 MPa (na rozciąganie)
Klasa palności	B1 wg normy DIN 4102
Przewodnictwo cieplne	0,04 W/m·K
Rozpuszczalność preparatu:	
a) w wodzie	brak
b) w rozpuszczalnikach organicznych	Spęszczanie w wybranych rozpuszczalnikach
Wydajność piany z opakowania 750 ml:	Do 45 dm ³ (w zależności od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza, oraz umiejętności montażysty a także stanu technicznego sprzętu – pistoletu do aplikacji)
Przechowywanie i okres przydatności	Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, (aby zapobiec zaklejeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +35°C (zalecana pokojowa) z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Termin ważności 12 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania.



innowacje w budownictwie

Karta techniczna 190312

BHP I OSTRZEŻENIA

Informacja o składnikach

Zawiera izocyjaniany: (difenylometanodiizocyjanian, izomery i homologi, difenylometano-4,4'-diizocyjanian, difenylometano-2,4'-diizocyjanian)

Rodzaje zagrożeń:

Produkt skrajnie łatwopalny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą. Ograniczone dowody działania rakotwórczego. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Może oddziaływać szkodliwie na dzieci karmione piersią.

Warunki bezpiecznego stosowania:

Nie wdychać pary. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury +50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi.

Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórno, z tym produktem. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed użyciem zapoznaj się z warunkami bezpiecznego użytkowania wyrobu umieszczonymi na opakowaniu i w niniejszej karcie. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania i zagrożeń stwarzanych przez produkt zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

Piany poliuretanowej – pistoletowej LAKMA 750 ml B-1

nie należy:

- stosować w zamkniętych przestrzeniach instalacji czy pomieszczeń
- mieszać z innymi substancjami chemicznymi (piana nie utwardzona).
- stosować, gdy temperatura podłoża spadnie poniżej -5°C
- stosować na brudne i tłuste powierzchnie
- stosować, gdy temperatura puszkę spadnie poniżej +10°C
(należy doprowadzić puszkę do temperatury pokojowej około + 20°C)

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-6931/2007

Krajową Deklarację Zgodności: Nr 6/Lider B1/2012

Certyfikat ciężkozapalności wg DIN 4102-B1 MPA-RFN

Aktualizacja 19.03.2012

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. W razie nie zastosowania się do zaleceń dotyczących sposobu stosowania masy, firma LAKMA SAT nie ponosi odpowiedzialności, za jakość uszczelnienia.

LAKMA SAT Spółka z o.o.,
ul. Frysztańska 173, 43-400 Cieszyń
tel. +48 33 852 66 01 fax +48 33 852 66 03
Dział Sprzedaży: tel. +48 33 852 67 65,
fax +48 33 852 67 63
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej nr KRS 52607

NIP 548-10-10-309
Regon 070499284
Kapitał zakładowy: 500.000,00 zł
Konto bankowe: ING BSK S.A.:
13 10501070 10000001 01256238
www.lakma.pl, e-mail: lakma.sat@lakma.com