

# Piana montażowa pistoletowa

**jednoskładnikowa piana poliuretanowa pistoletowa przeznaczona do montażu stolarki otworowej drewnianej, PVC oraz aluminium**



## OPIS WYROBU

Jednoskładnikowa piana poliuretanowa IZOLEX z aplikatorem pistoletowym przeznaczona jest do montażu stolarki otworowej PVC, drewnianej oraz aluminium, parapetów, schodów, wanien i brodzików. Wyjątkowo gęsta i wytrzymała piana uszczelniająca charakteryzuje się dużą siłą wiązania, bardzo dobrze uszczelnia, wygłusza, izoluje i klei. Produkt posiada także bardzo dobre właściwości dźwięko i termo izolujące, szybko się utwardza, co skraca czas montażu. Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności otoczenia. Piana jest odporna na grzyby i pleśń. Pianę należy nanosić za pomocą specjalnego pistoletu do aplikacji pian poliuretanowych.

## ZASTOSOWANIE

Jednoskładnikowa piana poliuretanowa IZOLEX przeznaczona jest do uszczelniania i osadzania drzwi i okien, izolacji i osadzania rur, docieplania, izolacji termicznej dachów i stropodachów, uszczelniania przestrzeni konstrukcyjnych, ścianek działowych. Produkt posiada bardzo dobre właściwości przyczepne do większości materiałów budowlanych takich jak profile PVC, drewno i materiały drewnopochodne, cegła, beton, gips, metal.

## SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże robocze dokładnie oczyścić i odtłuścić. W celu wzmocnienia podłoża pyłące należy zagruntować gruntem IZOLEX Akryfol lub Izolex Gruntofol. Przed użyciem upewnić się, czy puszką ma temperaturę dodatnią (optymalna +20°C). Przed przystąpieniem do pracy puszkę należy mocno wstrząsnąć (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Powierzchnię roboczą należy zwilżyć wodą. Podczas aplikacji piany puszką musi znaj-

dować się w pozycji „do góry dnem”. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 5 cm na jedną warstwę, szersze niż 5 cm należy wypełniać warstwami, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą. 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.

## PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

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.

## INFORMACJE OSTRZEGAWCZE I ZALECENIA BHP

- R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
- R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
- R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
- R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
- R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe;

stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

- R53 Może powodować długo utrzymującą się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
- S2 Chronić przed dziećmi.
- S23 Nie wdychać pary.
- S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
- S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
- S63 W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść uszkodzonego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.

## INFORMACJE OSTRZEGAWCZE

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. Może oddziaływać szkodliwie na dzieci karmione piersią. 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. 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).

## UWAGA

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.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Bezpośrednio po zakończeniu prac, czyścik do pian poliuretanowych, po wyschnięciu – mechanicznie.

## OPAKOWANIA

Puszki metalowe 750 ml, po 12 sztuk w kartonie, 768 sztuk na palecie.

## ATESTY, ŚWIADECTWA, CERTYFIKATY

- Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-5723/2010, Krajowa Deklaracja Zgodności nr 06/2013 z dnia 05.03.2013

## DANE TECHNICZNE

|  |  |
|--|--|
| Kolor  | Jasno żółty  |
| Temperatura aplikacji                                      | od +5°C do +30°C   |
| Temperatura puszek   | +20°C  |
| Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)                      | 4÷7 min<br>20°C, RH 90%  |
| Czas wstępnej obróbki                                      | 45 min<br>20°C, RH 90%   |
| Czas pełnego utwardzenia                                   | 24 godz.   |
| Odporność termiczna (po utwardzeniu)                       | -50 ÷ +90°C  |
| Stabilność wymiarów liniowych                              | 1,2÷3% 40°C<br>RH 95%, 24 godz.  |
| Nasiąkliwość wodą po 24 h przy częściowym zanurzeniu       | ≤1 kg/m <sup>2</sup><br>PN-EN 1609:1999  |
| Wytrzymałość   | ≥40 kPa (na ściskanie)<br>PN-EN 826:1998   |
|  | ≥100 kPa (na rozciąganie)<br>PN-EN 1607:1999   |
| Gęstość (kg/m <sup>3</sup> )                               | 19 ±10%<br>PN-EN ISO 845:2000  |
| Klasa palności   | B3 DIN 4102  |
| Rozpuszczalność preparatu w rozpuszczalnikach organicznych | aceton, przed utwardzeniem<br>czyścik do pian poliuretanowych  |
| Wydajność piany z jednego opakowania 750 ml                | 30÷45 dm <sup>3</sup> (w zależności od temperatury puszek, temperatury i wilgotności otoczenia, jakości i stanu technicznego użytego sprzętu – pistoletu, umiejętności montażysty) |

Powyższe zestawienie ma charakter informacyjny.

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta. Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Data aktualizacji 01-01-2014



## PRODUCENT

Izolex sp. z o.o.  
ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy  
tel. +48 58 588 22 24, +48 58 560 12 20  
tel./fax +48 58 588 03 22  
e-mail: [biuro@izolex.pl](mailto:biuro@izolex.pl)  
[www.izolex.pl](http://www.izolex.pl)

## DORADZTWO TECHNICZNE

| e-mail   | faks         | telefon      | GSM         |
|--|--------------|--------------|-------------|
| <a href="mailto:adam.biuro@izolex.pl">adam.biuro@izolex.pl</a>   | 58-588-03-22 | 58-560-12-25 | 608-583-401 |
| <a href="mailto:marek.biuro@izolex.pl">marek.biuro@izolex.pl</a> | 58-588-03-22 | 58-560-12-35 | 666-073-885 |