

ACTIVBUD PIANA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA 65L 870ML

Produkt	Jednoskładnikowa poliuretanowa piana pistoletowa wysokowydajna, do zastosowań montażowych, izolacyjnych i uszczelniających
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- wyróżnia się wysoką wydajnością do 65L (pojemność butli 870 ml dla maksymalnej efektywności montażu okien, drzwi, izolacji i wypełnień)- do prac przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C- optymalnie niskoprężna- bardzo krótki czas obróbki i niska wodochłonność- po nałożeniu rozpręża się i utwardza pod wpływem reakcji chemicznej z wodą- stanowi bardzo dobrą izolację termiczną, akustyczną i przeciwwilgociową- po utwardzeniu chemicznie neutralna, odporna na szeroki zakres temperatur i rozwój grzybów oraz pleśni- dobrze przyczepna do betonu, tynku, ceramiki budowlanej, drewna, stali, metali, PCW- wykazuje przyczepność do powierzchni poziomych i pionowych- nie ścieka- zapewnia stabilność i elastyczność montowanych elementów- nie zawiera (H)CFC, PCB i formaldehydu
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none">- montaż okien, drzwi, rolet oraz tym podobnych elementów wykończeniowych z drewna, stali, aluminium, PCW- wypełnianie pęknięć i szczelin w połączeniach między elementami przegród budowlanych- wypełnianie prześwitów i bruzd dla rur i przewodów instalacyjnych w ścianach, stropach i dachach- wypełnianie szczelin wokół kominów i okien dachowych- wypełnianie szczelin między płytami styropianowymi w systemach dociepleń ścian zewnętrznych- izolacja cieplna dachów i stropodachów, sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania- wygłuszenie, łączenie i uszczelnianie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych
Opakowanie	870 ml – blaszana butla
Okres trwałości	18 miesięcy od daty produkcji. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Pianę transportować i przechowywać w pozycji pionowej. Temperatura w czasie transportu nie powinna spadać poniżej +5°C, chociaż ze względu na bezwładność temperaturową dopuszcza się kilkunastogodzinny przewóz w temperaturze ujemnej do -15°C.

DANE TECHNICZNE

Ciężar właściwy po utwardzeniu	15-20 g/l *
Baza	poliuretan MDI

Wydajność	W zależności od temperatury i wilgotności powietrza: * 870 ml – do 65 litrów *
Pyłosuchość	8-12 minut *
Czas obróbki	30-45 minut *
Czas utwardzania	5-24 h (pełna obciążalność mechaniczna) * Konieczny jest swobodny dostęp powietrza. Nie stosować piany w pomieszczeniach szczelnie zamkniętych.
Odporność na promienie UV	niska W zastosowaniach zewnętrznych powierzchnię piany chronić przed promieniowaniem UV.
Struktura komórek	ok. 70% wyrównanych, równomiernie zamkniętych komórek
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +90°C (krótkookresowo do +140°C)
Rozprężalność	od 50 do 75% w ciągu 20-40 minut po nałożeniu *
Klasa palności	wg normy DIN 4102-1: B3 / wg normy PN 13501-1: F

(*) – silna zależność od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza oraz podłoża, temperatury puszkii, sposobu zastosowania,

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość	4 mm
Maksymalna szerokość	40 mm (przy montażu drzwi zaleca się, aby szczelina między murem a ościeżnicą wynosiła maksymalnie 20 mm)

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	Większość spotykanych w budownictwie materiałów, w tym: drewno i materiały drewnopochodne, beton, tynk, gips, ceramika budowlana, stal, aluminium, tworzywa sztuczne (twarde PCW, PU, poliestery itp.). Brak przyczepności do PE, PP, PTFE.
Przygotowanie	Dla zwiększenia przyczepności, przyspieszenia wiązania piany i poprawy jej struktury, podłoże przed aplikacją zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza.
Stan podłoża	Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu, smaru i innych zanieczyszczeń. Podłoża gładkie z tworzyw, emaliowane lub glazurowane wymagają starannego odkurzenia i odtłuszczenia. Optymalną przyczepność zapewnia dodatkowe przeszlifowanie podłoża, tak by stało się one lekko szorstkie.

SPOSÓB UŻYCIA

Temperatura podłoża	od +5°C do +30°C
Temperatura otoczenia	od +5°C do +30°C
Optymalna temperatura puszkii	+20°C (minimalna +5°C)

Zalecenia Butlę należy przed użyciem silnie wstrząsnąć kilkanaście razy (zimą 20-30 razy) celem odpowiedniego wymieszania składników piany w butli. Butlę przed użyciem przechowywać w temperaturze pokojowej. Jeżeli przerwa w pracy trwała ponad 5 minut, butlę z pianą należy przed użyciem ponownie wstrząsnąć. Zdjąć kapturek. Nakręcić pistolet na butlę. W ciągu 30-45 minut piana zwiększy swoją objętość o minimum kilkadziesiąt procent w stosunku do objętości początkowej

- Zalecenia** oraz ok. 45 razy w stosunku do pojemności butli, zatem zaleca się wypełniać szczelinę roboczą w ok. 60%. Po zakończeniu pracy pistolet wyczyścić za pomocą czyścika do piany. Spoiny szersze niż 4 cm i głębsze niż 5 cm wypełniać warstwowo. Przed nałożeniem kolejnej warstwy odczekać 5 minut i ponownie zwilżyć powierzchnię wodą. W przypadku montażu stolarki okiennej, drzwiowej ramy zabezpieczyć przed deformacją przy pomocy rozpórek. Zaleca się trzy rozpórki na otwór przez min. 1 h od aplikacji piany.
- Nie stosować w miejscach pozbawionych dostępu powietrza, narażonych na ciągłe oddziaływanie wody i bezpośredni wpływ promieni słonecznych (osłonić powierzchnię piany po wyschnięciu).
- Podczas pracy z pianą zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice i okulary. Podłogi, ściany i meble zabezpieczyć folią plastikową lub papierem. Nie stosować w pobliżu ognia.
- Wykończenie** Po całkowitym utwardzeniu można pianę ciąć nożem lub innym ostrym narzędziem. Utwardzoną pianę można pokryć tynkiem, gipsem, akrylem, szpachlą, malować, kleić itp.
- Czyszczenie** Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące. Resztki świeżej piany można rozpuścić przy pomocy czyścika do piany. Utwardzoną pianę można usunąć tylko mechanicznie.
- Bezpieczeństwo** Patrz: Karta charakterystyki
UWAGA: Chronić przed dziećmi.
- Dokumentacja** Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2018/0604 wydanie 1

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń producenta, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.

24/04/2020