



toten[®]

P-M25

Poliuretanowa pianka montażowa

TOTEN PIANKA PU MONTAŻOWA WĘŻYKOWA

- Opis wyrobu:** Jednoskładnikowa poliuretanowa pianka montażowo-uszczelniająca o doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych. Dzięki znakomitym własnościom wypełniającym i izolującym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Nie stosować do PE i PP.
- Zastosowanie:**
- montaż elementów z drewna, metalu i tworzyw sztucznych w budownictwie przemysłowym,
 - montaż i uszczelnianie rolet, bram garażowych, ościeżnic okiennych i drzwiowych,
 - 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,
 - uszczelnianie i wygłuszanie kabin w pojazdach mechanicznych,
 - wygłuszanie, łączenie i uszczelnianie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych,
 - konstrukcja ekranów i warstw izolacyjnych.
- Sposób użycia:**
- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, brud, stare szczeliwa itp.),
 - bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże obficie zwilżyć wodą,
 - przy osadzaniu ościeżnic i ram okiennych używać poprzeczek rozpierających, które można usunąć dopiero po pełnym utwardzeniu pianki,
 - przed użyciem doprowadzić puszkę do temperatury pokojowej,
 - bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy puszką energicznie wstrząsnąć około 30 razy,
 - podczas pracy puszkę trzymać w pozycji odwróconej,
 - przestrzeń roboczą wypełniać od dołu dowolnym, jednostajnym ruchem, wypełniając ją tylko częściowo i pozostawiając miejsce na rozprężającą się piankę,
 - po stwardnieniu uszczelnienia usunąć nożem nadmiar pianki,
 - zabezpieczyć utwardzoną piankę przed działaniem promieni słonecznych tynkiem, farbą lub silikonem,
 - czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej bezpośrednio po użyciu. Utwardzoną piankę usuwać tylko mechanicznie - w żadnym wypadku nie spalać!

Przechowywanie: 12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Kolory: szampan

Opakowania: Puszki aerosolowe 700 ml, 12 sztuk w kartonie

Certyfikaty i dopuszczenia: Produkt wytwarzany zgodnie z wymogami ISO 9001.
Posiada następujące dopuszczenia do obrotu:
Aprobata ITB AT – 15-2815/2015.

Dane techniczne:	Podstawa:	poliuretan
	Konsystencja:	stała piana (po utwardzeniu)
	System utwardzania:	pod wpływem wilgoci
	Tworzenie naskórka:	ok. 10 min. przy 20°C/65% wilg. wzgl.
	Możliwość obróbki:	po ok. 60 minutach
	Szybkość twardnienia:	3 godz. dla 5 cm warstwy (przy 20°C/65% wilg. wzgl.)
	Wydajność pianki:	ok. 40 l/1000 ml pianki, zależnie od war. otoczenia
	Struktura komórkowa:	ok. 80 % komórek zamkniętych
	Gęstość względna:	27-29 kg/m ³ (utwardzona)
	Odporność temperaturowa:	- 40°C do + 90°C (utwardzona)
	Klasa palności:	B3 (DIN 4102 część 2)
	Współczynnik przenikalności cieplnej:	0.035 Kcal/m.h.°C (lambda)
	Nasiąkliwość:	< 1 kg/m ²
	Zmiany wymiarów liniowych:	+/- 2% (w szczelinie)
	Wytrzymałość na rozciąganie:	> 50 kPa (prostopadle)
	Wytrzymałość na ścinanie:	> 30 kPa
	Temperatura zastosowania:	+5 °C do + 35°C.

Zalecenia BHP: Przy użyciu pianki poliuretanowej należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- używać okularów i rękawic ochronnych
- dobrze wietrzyć pomieszczenie
- unikać kontaktu ze skórą, a w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą i skonsultować się z lekarzem
- nie wdychać oparów piany
- nie używać w pobliżu otwartego ognia ani w temperaturach ponad 50°C
- nie przebijać ani nie zgniatać opakowania
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.