

PIANA PISTOLETOWA B1

Piana pistoletowa B1 – ognioodporna pianka poliuretanowa spełniająca wymagania dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych elementów konstrukcyjnych opisanych w ETA 13/1075 i ETA 13/1076, zgodnie z ETAG 026- 2 i ETAG 026-3. Produkt spełnia również wymagania normy DIN 4102 (B1) i europejskiej normy PN-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010 (B-s1, d0). Produkt używany do uszczelnień liniowych i wypełniania szczelin, pozwala na uzyskanie parametrów zapisanych w dokumentach ETA, dla spełnienia wymagań normy PN-EN 13501-2: 2009 + A1: 2010 (EI240), użyty musi zostać dodatkowy materiał ogniochronny. Przeznaczona jest do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszania. Piana utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian i sztywne piany PUR. Piana charakteryzuje się brakiem przyczepności do silikonu, teflonu, polietylenu i polipropylenu. Piana poliuretanowa B1 jest polecana do ogniochronnego uszczelniania połączeń konstrukcyjnych. Utwardzona pianka posiada wysoką termoizolacyjność i dźwiękoszczelność. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną, wykazuje odporność na wysokie i niskie temperatury, jest odporna na powstawanie pleśni i grzybów, brak odporności na promieniowanie UV.



ZASTOSOWANIE

Piana stosowana jest przy pracach, które wymagają przestrzegania użycia produktu spełniającego określone przepisami klasy niepalności. W szczególności do wszystkich zastosowań, gdzie przepisy prawa wymagają stosowania pian o klasie ognioodporności B-1 według norm ETA 13/1075 i ETA 13/1076, zgodnie z ETAG 026- 2 i ETAG 026-3, DIN 4102 (B1) i europejskiej normy PN-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010 (B-s1, d0) oraz PN-EN 13501-2: 2009 + A1: 2010 (EI240) m.in.:

- ✓ 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
- ✓ Wygłuszania i uszczelniania łodzi i kabin samochodowych

Może być również stosowana do wszystkich innych znanych zastosowań pian montażowych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże robocze powinno być dokładnie oczyszczone i odtłuszczone. Powierzchnię roboczą zwilżyć wodą przy pomocy np. spryskiwacza.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed użyciem należy upewnić się czy puszka ma temperaturę dodatnią (optymalna +20°C). Bezpośrednio przed użyciem mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sekund) w celu dokładnego wymieszania składników. Przykręcić pistolet do puszki, pozycją roboczą przy montażu jest pozycja puszki "do góry dnem".

SPOSÓB UŻYCIA

Pianę aplikujemy od dołu do góry szczeliny. Szczelinę wypełniamy do ok. 60% głębokości, nie więcej niż 5 cm na jedną warstwę. Szczeliny szersze niż 5 cm wypełniamy warstwami - każdą warstwę po nałożeniu zwilżamy wodą (np. przy pomocy spryskiwacza). Nadmiar piany po utwardzeniu możemy usunąć metodami mechanicznymi, tj. np. nożem. Po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV używając do tego np. tynku, farb itp.

DANE TECHNICZNE

Kolor	jasno czerwony	
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C	
Temperatura puszki	od +10°C do +25°C (optymalnie +20°C)	
Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)	6÷8 min	23°C, RH 50%
Czas wstępnej obróbki	30÷45 min (dla warkocza 30mm)	23°C, RH 50%
Czas pełnego utwardzenia	18 godz. 24 godz.	23°C, RH 50% 5°C, RH 50%
Gęstość	12 - 14 kg/m ³	PN-EN ISO 845:2010
Klasyfikacja odporności ogniowej	EI 240	PN-EN 13501-2+A1:2010
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa	B-s1,d0	PN-EN 13501-1+A1:2010
Rozpuszczalność preparatu w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem	czyścik do pian PU

Wydajność piany z jednego opakowania 750 ml:

Do 45 dm³ (w zależności od temperatury puszki, temperatury i wilgotności otoczenia, jakości i stanu technicznego użytego sprzętu – pistoletu, umiejętności montażysty)

Powyższe zestawienie ma charakter informacyjny

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie
750 ml	12	672

SKŁADOWANIE

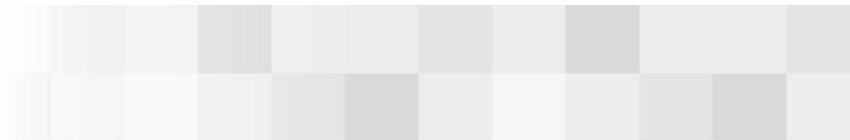
Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, (aby zapobiec zaklejeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C (zalecana pokojowa) z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Termin ważności 12 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania .

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Karta Charakterystyki – dostępna na życzenie klienta

BHP I OSTRZEŻENIA

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzewanie grozi wybuchem. Zawartość/pojemnik usuwać do/zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Stosowanie tego produktu może wywołać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub inne dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu skórniego 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). Stosować rękawice ochronne zgodne z EN 374, odzież ochronną zgodną z EN 13034, ochronę oczu zgodną z EN 167, ochronę twarzy zgodną z EN 166.



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 Produktu.

Aktualizacja 29.04.2019

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. 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. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.