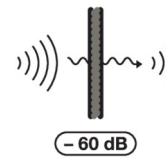


OTTOPUR OP 915

Pianka do dozowania o bardzo dobrej izolacyjności akustycznej i cieplnej



1-komponentowa poliuretanowa pianka montażowa

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

OP 915



Właściwości

- ▶ Bardzo dobra izolacyjność akustyczna i cieplna
- ▶ Izolacja akustyczna 60dB według normy EN ISO 717-1
- ▶ Wartość izolacji według normy DIN 52612: 0,038W/mK
- ▶ Wydajność piany ok. 36 litrów uwolnionych z każdej puszkki 500 ml
- ▶ Możliwość cięcia po ok. 35 minutach
- ▶ W pełni obciążalny po ok. 24 godziny

Obszary zastosowań

- ▶ Montaż izolacji w murze ościeżnic okiennych i drzwiowych z drewna, stali lub tworzywa sztucznego
- ▶ Montaż i izolacja wewnętrznych ścianek działowych, parapetów itd.
- ▶ Wypełnianie pustych przestrzeni wszelkiego rodzaju
- ▶ Szczególnie przydatne do wąskich uszczelnień, np. w modernizacji starych budynków
- ▶ Łączenie kręgów studziennych i pierścieni szybowych w studzienkach wjazdowych kanałów i wodomatów oczyszczalniach ścieków
- ▶ Do klejenia polistyrenowych płyt z twardej pianki jako izolacji obwodowej zgodnej z normą DIN 4108-2

Normy i badania

- ▶ Ogólny certyfikat nadzoru budowlanego - normalnie zapalny materiał budowlany (B2) według normy DIN 4102-1
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niski poziom emisji
- ▶ Francuska klasa emisji VOC A+

Dane techniczne

Wydajność piany (EN 17333-1) [l]	~ 36
Wydajność pianki spienionej w szczelinie (EN 17333-1) [mb]	~ 24
Temperatura puszkki od/do [°C]	+ 5 / + 30
Temperatury otoczenia [°C]	+ 5 / + 35
Temperatura podłoża [°C]	+ 5 / + 35
Kożuszenie (EN 17333-3) [min]	~ 8
Czas cięcia (EN 17333-3) [min]	~ 35
Pełne obciążenie (warstwa 30 mm) [h]	~ 24
Gęstość swobodnego spieniania (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 20
Ustalona wartość miary izolacji dźwiękowej R(ST,w) szerokość spoiny 10 mm [dB]	>= 60



Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NIEMCY
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.pl

💡 Technika zastosowań
☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



USZCZELNIANIE | KLEJENIE

Ustalona wartość miary izolacji dźwiękowej R(ST,w) szerokość spoiny 20 mm [dB]	>= 59
Przewodność cieplna λ [W/mK]	~ 0,038
Wytrzymałość na ściskanie (EN 17333-4) [kPa]	~ 30
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 17333-4) [kPa]	~ 100
Wydłużenie przy zerwaniu (EN 17333-4) [%]	~ 10
Stabilność wymiarowa (EN17333-2) [%]	< - 10
Ciśnienie utwardzania (EN 17333-2) [kPa]	~ 5
Rozprężanie końcowe (EN 17333-2) [%]	~ 35
Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 40 / + 80 ¹
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	12 ²
Kolor	beżowy

1) krótkotwale + 100 °C

2) od daty produkcji, w nieotwartym opakowaniu, puszkę przechowywać w pozycji stojącej

Wartości te nie są przeznaczone do sporządzania specyfikacji. Przed sporządzeniem specyfikacji proszę zwrócić się do OTTO-CHEMIE.

Wskazówki szczególne

Uwaga: Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed nasłonecznieniem i temperaturami powyżej +50 °C.

Zawsze zamontowana musi być co najmniej częściowo jeszcze wypełniona puszką, aby pianka poliuretanowa w pistolecie dozującym znajdowała się pod ciśnieniem. Po użyciu zamknąć śrubę nastawczą.

Nigdy nie rozrywać puszkę siłą.

Nigdy nie czyścić adaptera twardym przedmiotem.

W przypadku wyłączenia pistoletu dozującego należy natychmiast po odkręceniu oczyścić go środkiem do czyszczenia OTTOPUR Cleaner. Regularne używanie znacznie wydłuża okres użytkowania i zwiększa sprawność pistoletów dozujących. Utwardzone pozostałości pianki można usunąć już tylko mechanicznie.

Świeże pozostałości produktu można usunąć przy użyciu środka OTTOPUR Cleaner lub ściereczek do czyszczenia OTTO. W przypadku zetknięcia ze skórą natychmiast przemyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Puste przestrzenie wypełnić tylko częściowo, ponieważ objętość zwiększa się w czasie utwardzania.

Dla zapewnienia nieprzepuszczalności dla wody w przypadku zastosowania w charakterze pianki do studni nie wolno ciąć utwardzonej pianki poliuretanowej.

Piankę poliuretanową należy chronić przed obciążeniem promieniowaniem UV przez pomalowanie, uszczelnienie środkami uszczelniającymi (np. silikon, poliuretany lub środki hybrydowe) lub osłonięcie.

Do klejenia izolacji obwodowej nanosić pionowe pasma pianki zdołu do góry wodostępie 20-30cm.

Wciągu około 8 minut (wtemp. 20°C) lekko docisnąć płyty izolacyjne do ściany.

Jedna puszkę 500ml wystarcza do klejenia około 10m² płyt izolacyjnych.

Wskazówki dotyczące obróbki

1. Oczyścić i dokładnie zwilżyć podłoża i elementy konstrukcyjne.
2. Zabezpieczyć elementy konstrukcyjne przed deformacją, np. poprzez rozparcie.
3. Dobrze wstrząsnąć puszkę (co najmniej 20 x). Zdjąć pokrywę ochronną zaworu.
4. Wkręcić puszkę pianki w adapter. - Uwaga! Nie dokręcać!
5. Przy pierwszym uruchomieniu natychmiast nacisnąć dźwignię spustową przez ok. 10 sekund i pozwolić na wypływ materiału (wypełnienie kanału materiału bądź usunięcie resztek wilgoci).
6. Pistolet spustowy jest teraz gotowy do pracy. Stan eksploatacyjny: Puszkę zwrócić do góry, pistolet poziomo.
7. Ilość wypływającej pianki regulowana jest za pomocą dźwigni spustowej i może być ograniczona za pomocą śruby nastawczej.
8. Przed wymianą puszkę należy dobrze wstrząsnąć nową puszkę, odkręcić pustą puszkę i natychmiast (maks. 1 minuta) zastąpić ją nową puszkę.
9. Wymianę puszkę należy wykonać szybko, aby pianka poliuretanowa w adapterze nie uległa utwardzeniu.
10. Nieutwardzoną piankę usunąć z adaptera za pomocą OTTOPUR Cleaner.
11. Utwardzone resztki pianki na końcówce dyszy należy ściągnąć za pomocą kawałka drewna (lub podobnego materiału). Nie uszkodzić końcówki dyszy mechanicznie.

Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania użytkownik zobowiązany jest zawsze do przeprowadzenia próbnej obróbki i zastosowania.

Konkretna data przydatności do użycia nadrukowana jest na opakowaniu i musi być przestrzegana.

Forma dostawy

500 ml puszkę aerozolu

 beżowy

OP915-83

500 ml puszka aerozolu

Sztuk na jednostkę opakowania	12
Sztuk na palecie	576

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Proszę przestrzegać Karty charakterystyki preparatu.

Utylizacja

-
Wskazówki dotyczące usuwania odpadów patrz Karta charakterystyki preparatu.

Informacje o marce

EMICODE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym GEV e. V. (Dusseldorf, Niemcy)

Odpowiedzialność za wady

Powyższe informacje i nasze porady techniczne dotyczące zastosowań – ustne, pisemne lub pozyskane w wyniku testów – są dostarczane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, jednak nie są poradami wiążącymi, w tym w odniesieniu do wszelkich praw własności osób trzecich. Informacje zawarte w niniejszym druku nie zwalniają przetwórcy z obowiązku przeprowadzenia własnych testów naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Zastosowanie, użytkowanie i przetwarzanie naszych produktów oraz produktów wytworzonych na podstawie naszych technicznych porad dotyczących zastosowania są poza naszą kontrolą i w związku z tym wyłączną odpowiedzialność za nie ponosi podmiot przetwarzający. Jeśli zastosowanie, w którym używane są nasze produkty, podlega wymogowi uzyskania oficjalnego zezwolenia, użytkownik jest odpowiedzialny za uzyskanie takiego zezwolenia. Zastrzegamy sobie prawo do dostosowania produktu w miarę postępu technicznego i pojawiania się nowych rozwiązań. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych, w szczególności w odniesieniu do odpowiedzialności za wady. Nasze OWH można znaleźć pod adresem www.otto-chemie.de.