



Właściwości:

- 1-komponentowa pianka montażowo-uszczelniająca na bazie poliuretanu
- Możliwość dozowania za pomocą pistoletów dozujących
- **Wydajność piany ok. 40 litrów uwolnionych z każdej puszkii 500 ml**
- Możliwość cięcia po ok. 35 minutach
- W pełni obciążalny po ok. 24 godziny

Obszary zastosowań:

- Montaż izolacja 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 włazowych kanałów i wodomowych oczyszczalniach ścieków
- Do klejenia polistyrenowych płyt 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+

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 puszkii 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. silikony, poliuretany lub środki hybrydowe) lub osłonięcie.

Do klejenia izolacji obwodowej nanosić pionowe pasma pianki z dołu do góry w odstępie 20-30cm.

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

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

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

Dane techniczne:

Wydajność piany swobodnie spieniony [l]

~ 40

Wydajność piany (FEICA TM1003) [l]	~ 36
Wydajność pianki spienionej w szczelinie (FEICA TM 1002) [mb]	~ 24
Temperatura puszkii od/do [°C]	+ 5 / + 30
Temperatury otoczenia [°C]	+ 5 / + 35
Temperatura podłoża [°C]	+ 5 / + 35
Suchość na dotyk (FEICA TM 1014) [min]	~ 9
Czas cięcia (FEICA TM 1005) [min]	~ 35
Pełne obciążenie (warstwa 30 mm) [h]	~ 24
Gęstość objętościowa (FEICA TM 1019) [kg/m³]	~ 17
Ustalona wartość miary izolacji dźwiękowej R(ST,w) szerokość spoiny 10 mm [dB]	>= 60
Ustalona wartość miary izolacji dźwiękowej R(ST,w) szerokość spoiny 20 mm [dB]	>= 59
Przewodność cieplna λ [W/mK]	~ 0,038
Naprężenie ściskające przy odkształceniu 10% (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 35
Wytrzymałość na rozciąganie (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 110
Wydłużenie przy zerwaniu (FEICA TM 1018) [%]	~ 17
Stabilność wymiarowa (FEICA TM 1004) [%]	+ / - 5
Ciśnienie rozprężania (FEICA TM 1009) [kPa]	~ 5
Rozprężanie końcowe (FEICA TM 1010) [%]	~ 40
Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 40 / + 80 (1)
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	12 (2)
Kolor	żółty

1) krótkotrwale + 100 °C

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

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

Wskazówki dotyczące zastosowania:

1. Oczyszczyć i dokładnie zwilżyć podłoża i elementy konstrukcyjne.
 2. Zabezpieczyć elementy konstrukcyjne przed deformacją, np. poprzez rozparcie.
 3. Dobrze wstrząsnąć puszką (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: Puszką zwrócona 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 puszkii należy dobrze wstrząsnąć nową puszką, odkręcić pustą puszką i natychmiast (maks. 1 minuta) zastąpić ją nową puszką.
 9. Wymianę puszkii należy wykonać szybko, aby pianka poliuretanowa w adapterze nie uległa utwardzeniu.
 10. Nietwardzoną piankę usunąć z adaptera za pomocą OTTOPUR Cleaner.
 11. Utwardzone resztki pianki na końcówce dyszy należy ściągnąć za pomocy 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 puszką aerosolu
	OP915-83
Opakowanie jednostkowe	12
Sztuk na palecie	672

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Proszę przestrzegać Karty charakterystyki preparatu.

Utylizacja:

Wskazówki dotyczące usuwania odpadów patrz Karta charakterystyki preparatu.

Odpowiedzialność za wady:

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym druku bazują na aktualnej wiedzy technicznej i doświadczeniach. Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania nie zwalniają one użytkownika od przeprowadzenia własnych badań i prób. Informacje zawarte w niniejszym druku i oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE związane z tym drukiem nie stanowią przejęcia gwarancji. Oświadczenia dotyczące gwarancji wymagają dla swej skuteczności oddzielnego wyraźnego oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE na piśmie. Właściwości podane w tej karcie danych obszernie i ostatecznie ustalają właściwości przedmiotu dostawy. Propozycje zastosowania nie uzasadniają przyrzeczenia przydatności dla zalecanego celu zastosowania. Zastrzegamy sobie prawo do dopasowania produktu do postępu technicznego i nowych opracowań. Jesteśmy do dyspozycji w przypadku zapytań, również dotyczących ewentualnych specjalnych problemów związanych z zastosowaniami. Jeżeli zastosowanie, w którym wykorzystywane są nasze produkty, podlega obowiązkowi uzyskania urzędowego zezwolenia, odpowiedzialnym za uzyskanie tych zezwoleń jest użytkownik. Nasze zalecenia nie zwalniają użytkownika z obowiązku uwzględnienia i, jeśli to konieczne, wyjaśnienia możliwości naruszenia praw osób trzecich. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych Warunków Handlowych, w szczególności również w odniesieniu do ewentualnej odpowiedzialności za wady. Nasze Ogólne Warunki Handlowe znajdują się na stronie internetowej <http://www.otto-chemie.de/pl/agb>