

OTTOPUR

OP 960



Karta techniczna

1-komponentowa poliuretanowa pianka montażowa

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Właściwości:

- **B1 - trudnozapalna według normy DIN 4102 część 1**
- **Wspomaga instalację dymoszczelną drzwi bezpieczeństwa**
- **Izolacja akustyczna 60dB według normy EN ISO 717-1**
- **Wartość izolacji według normy DIN 52612: 0,036W/mK**
- Wydajność piany ok. 45 litrów uwolnionych z każdej puszkii 750ml
- Możliwość cięcia po ok. 50 minutach
- Możliwość obciążenia po ok. 12 godzinach

Obszary zastosowań:

- Montaż okien (do czystego i kontrolowanego wypełniania i do izolującego uszczelniania spoin łączeniowych przy oknach i kasetach rolet)
- Wypełnianie spoin łączeniowych przy zewnętrznych ościeżnicach drzwiowych, jednak nie do celów czysto montażowych bez dodatkowego zamocowania mechanicznego
- Wypełnianie pianką małych wyłobień w murach, wszelkiego rodzaju przepustów przewodów i innych pustych przestrzeni

Normy i badania:

- Ogólny certyfikat nadzoru budowlanego zgodny z normą DIN 4102-1 B1
- EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niski poziom emisji
- Francuska klasa emisji VOC A+

Wskazówki szczególne:

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

Nigdy nie rozrywać puszki 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.

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

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

Dane techniczne:

Wydajność pianki spienionej w szczelinie (FEICA TM 1002) [mb]	~ 28
Wydajność piany (FEICA TM1003) [l]	~ 45
Temperatura puszki od/do [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Temperatury otoczenia [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Temperatura podłoża [°C]	+ 5 / + 35 (1)

Suchość na dotyk (FEICA TM 1014) [min]	~ 9
Czas cięcia (FEICA TM 1005) [min]	~ 50
Obciążalność, w zależności od grubości warstwy [godziny]	~ 12
Gęstość objętościowa (FEICA TM 1019) [kg/m ³]	~ 23
Ustalona wartość miary izolacji dźwiękowej przy szerokości spoiny 10 mm [dB] ≥ 60	
Ustalona wartość miary izolacji dźwiękowej przy szerokości spoiny 20 mm [dB] ≥ 59	
Przewodność cieplna λ [W/mK]	~ 0,036
Naprężenie ściskające przy odkształceniu 10% (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 35
Wytrzymałość na rozciąganie (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 115
Wydłużenie przy zerwaniu (FEICA TM 1018) [%]	~ 12
Wytrzymałość na ścinanie (FEICA TM 1012) [kPa]	~ 45
Stabilność wymiarowa (FEICA TM 1004) [%]	+ - 5
Ciśnienie rozprężania (FEICA TM 1009) [kPa]	~ 1
Rozprężanie końcowe (FEICA TM 1010) [%]	~ 60
Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 40 / + 80 (2)
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	12 (3)
Kolor	czerwonawy

- 1) Optymalna temperatura obróbki + 20 °C
- 2) krótkotrwale + 100 °C
- 3) od daty produkcji, w nieotwartym opakowaniu, puszki 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: Puszka 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 puszki należy dobrze wstrząsnąć nową puszką, odkręcić pustą puszkę i natychmiast (maks. 1 minuta) zastąpić ją nową puszką.
 9. Wymianę puszki 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:

	750 ml puszka aerozolu
	OP960-85
Opakowanie jednostkowe	12
Sztuk na palecie	504

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>

