

# OTTOPUR

# OP 910



Karta techniczna

## Właściwości:

- 1-komponentowa pianka montażowo-uszczelniająca na bazie poliuretanu
- Możliwość dozowania za pomocą pistoletów dozujących
- Wydajność piany ok. 50 litrów uwolnionych z każdej puszkki 750 ml
- Możliwość cięcia po ok. 20 minutach
- Możliwość obciążenia po ok. 3 - 5 godzin
- Normalnie zapalny

## Obszary zastosowań:

- Montaż w murze i izolacja ościeżnic drzwiowych i ram okiennych 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

## Normy i badania:

- Ogólny certyfikat nadzoru budowlanego: normalnie zapalny materiał budowlany (klasa E według normy DIN EN 13501-1)
- EMICODE® EC 1 Plus R - bardzo niski poziom emisji
- Francuska klasa emisji VOC A+

## Wskazówki szczególne:

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

Nigdy nie rozrywać puszkki siłą.

Nigdy nie czyścić adaptera twardym przedmiotem.

Jeżeli pistolet dozujący jest wyłączany, należy natychmiast po odkręceniu oczyścić go używając środka do czyszczenia OTTOPUR Cleaner.

Świeże resztki produktu można usunąć używając acetonu lub OTTOPUR Cleaner. 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 piany swobodnie spieniony [l]	~ 50
Wydajność piany (FEICA TM1003) [l]	~ 35
Udział struktury komórkowej o zamkniętych porach [%]	> 80
Temperatura puszkki od/do [°C]	+ 5 / + 30
Temperatura podłoża [°C]	> 5
Czas utwardzania przy 23 °C/50 % WWP [minut]	~ 10
Możliwość cięcia, pasmo 20 mm [minut]	~ 20
Obciążalność, w zależności od grubości warstwy [godziny]	~ 3 - 5
Ciężar objętościowy (DIN 53420) [kg/m³]	~ 15
Wchłanianie wody zgodnie z normą DIN 53 428 [obj. %]	< 2
Przewodność cieplna zgodnie z normą DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,04
Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 40 / + 80 (1)
Naprężenie ściskające przy 10 % zgnieceniu w oparciu o normę DIN 53 421 [N/cm²] ~ 5	

Wytrzymałość na ściskanie zgodnie z normą DIN 53421 [N/cm <sup>2</sup> ]	~ 7
Wytrzymałość na ścinanie (w oparciu o normę DIN 53427) [N/cm <sup>2</sup> ]	~ 5
Wytrzymałość na rozciąganie w oparciu o normę DIN 53430 [N/cm <sup>2</sup> ]	~ 10
Stabilność wymiarów przy +23 °C/50 % WWP [%]	± 5
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	12 (2)
Kolor	żółtawy

1) krótkotrwale + 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 dotyczące zastosowania:

- Oczyszczyć i dokładnie zwilżyć podłoża i elementy konstrukcyjne.
  - Zabezpieczyć elementy konstrukcyjne przed deformacją, np. poprzez rozparcie.
  - Dobrze wstrząsnąć puszką (co najmniej 20 x). Zdjąć pokrywę ochronną zaworu.
  - Wkręcić puszkę pianki w adapter. - Uwaga! Nie dokręcać!
  - Przy pierwszym uruchomieniu natychmiast nacisnąć dźwignię spustową przez ok. 10 sekund i pozwolić na wypływ materiału (wypełnienie kanału materiału bądź usunięcie resztek wilgoci).
  - Pistolet spustowy jest teraz gotowy do pracy. Stan eksploatacyjny: Puszka zwrócona do góry, pistolet poziomo.
  - Ilość wypływającej pianki regulowana jest za pomocą dźwigni spustowej i może być ograniczona za pomocą śruby nastawczej.
  - Przed wymianą puszkę należy dobrze wstrząsnąć nową puszką, odkręcić pustą puszkę i natychmiast (maks. 1 minuta) zastąpić ją nową puszką.
  - Wymianę puszkę należy wykonać szybko, aby pianka poliuretanowa w adapterze nie uległa utwardzeniu.
  - Nietwardzoną piankę usunąć z adaptera za pomocą OTTOPUR Cleaner.
  - 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:

	750 ml puszka aerozolu
	OP910-85
<b>Opakowanie jednostkowe</b>	<b>12</b>
<b>Sztuk na palecie</b>	<b>504</b>

#### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Proszę przestrzegać Karty charakterystyki preparatu.

#### Utylizacja:

Prawidłowa utylizacja puszek po piance poliuretanowej: Proszę przestrzegać Karty charakterystyki preparatu WE.

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>

