

**OP 930**

**1-komponentowa pianka montażowo-uszczelniająca**

**OTTOPUR**  
**OP 930**

**Karta techniczna**

**Właściwości:**

- 1-komponentowa pianka montażowo-uszczelniająca na bazie poliuretanu
- Wydajność piany ok. 25/38 litrów uwolnionych z każdej puszkii 500/750 ml
- Możliwość cięcia po ok. 30 minutach
- Możliwość obciążenia po ok. 3 - 5 godzin
- Odpowiada klasie materiałów budowlanych B2

**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

**Normy i badania:**

- Sprawdzony zgodnie z normą DIN 4102-B2 - Normalnie zapalny

**Wskazówki szczególne:**

Wolne przestrzenie wypełniać tylko częściowo, ponieważ podczas utwardzania (ok. 120 minut) objętość zwiększa się 2- do 3-krotnie.

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.

**Dane techniczne:**

Wydajność: 500 ml/750 ml swobodnie spieniony	ok. 25 l / ok. 38 l
Wydajność: 500 ml/750 ml spieniony w szczelinię	ok. 20 l / ok. 30 l
Struktura komórkowa	ok. 80 % o zamkniętych porach
Temperatura puszkii	+5 °C do maks. +30 °C
Temperatura podłoża	nie poniżej +5 °C
Czas utwardzania przy 23 °C / 50 % WWP	po ok. 10 minut
Możliwość cięcia, pasmo 20 mm	po ok. 30 minut
Obciążalność, w zależności od grubości warstwy	po ok. 3 - 5 godziny
Ciężar objętościowy (DIN 53420)	ok. 21 kg/m <sup>3</sup>
Wchłanianie wody (DIN 53 428)	< 1 Vol%
Przewodność cieplna (DIN 52 612)	ok. 0,04 W/mK
Odporność pianki na temperaturę	-40 °C do +80 °C, krótkotrwałe +100 °C
Naprężenie ściskające przy 10 % zgnieceniu (w oparciu o normę DIN 53 421)	ok. 6 N/cm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie (DIN 53421)	ok. 9 N/cm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ścinanie (w oparciu o normę DIN 53427)	ok. 5 N/cm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie (w oparciu o normę DIN 53430)	ok. 11 N/cm <sup>2</sup>
Współczynnik oporności dyfuzyjnej pary wodnej μ	ok. 19
Stabilność wymiarów przy +23 °C, 50 % WWP	ok. 10 %
Stabilność składowania przy 23 °C / 50 % WWP w oryginalnie zamkniętym opakowaniu 12 miesięcy (Puszkii przechowywać w pozycji stojącej)	
Kolor	żółtawy

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. Mocno wstrząsnąć puszkę (co najmniej 20 x). Zdjąć kołpak puszek
  4. Nakręcić na zawór przedłużenie zaworu (adapter).
  5. Trzymać puszkę zaworem w dół, rozpocząć wypełnianie pianką naciskając na zawór.
  6. W przypadku przerwania wypełniania pianką na dłużej niż 5 min. należy powtórnie wstrząsnąć puszkę.
  7. Jeżeli zawartość puszek nie została w całości wykorzystana, należy po użyciu oczyścić adapter używając acetonu lub środka do czyszczenia OTTOPUR Cleaner.
  8. Piankę w zaworze pozostawić do utwardzenia i później usunąć za pomocą wkrętu do drewna.
- 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:**

Rodzaj opakowania dostępny z magazynu proszę zaczerpnąć z aktualnego zbiorczego katalogu wyrobów budowlanych.

<b>Opakowanie</b>	<b>Opakowanie jednostkoweSztuk na palecie</b>	
500 ml puszka aerozolu	12	672
750 ml puszka aerozolu	12	504

**Kolory:**

kF

**Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:**

Proszę przestrzegać Karty charakterystyki preparatu WE.

**Utylizacja:**

Prawidłowa utylizacja puszek po piance poliuretanowej: Proszę przestrzegać Karty charakterystyki preparatu WE.  
Wskazówki dotyczące usuwania odpadów patrz Karta charakterystyki preparatu WE.

**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>