

# OTTOPUR Turbo

## Karta techniczna

### Właściwości:

- 2-komponentowa pianka montażowa na bazie poliuretanu
- Nie zawiera gazu nośnego
- Ekstremalnie szybkie utwardzanie
- Możliwość obciążenia w ciągu kilku minut
- W temperaturze 20 °C możliwość cięcia po upływie ok. 5 minut
- Wydajność piany ok. 5,5 litra na każde 250 g / 210 ml podwójnego wkładu
- Odpowiada klasie materiałów budowlanych B2
- Tylko dla użytkowników przemysłowych. Należy uwzględnić informacje zawarte w karcie charakterystyki preparatu

### Obszary zastosowań:

- Montaż w murze i izolacja ościeżnic drzwiowych i ram okiennych z drewna, stali lub tworzywa sztucznego

### Normy i badania:

- Ogólny certyfikat nadzoru budowlanego - normalnie zapalny materiał budowlany (B2) według normy DIN 4102-1
- Francuska klasa emisji VOC A+

### Wskazówki szczególne:

Pistolet ręczny 2K H248 to specjalny przyrząd do obróbki tej pianki. Świeże resztki produktu można usunąć używając acetonu lub OTTOPUR Cleaner. W przypadku zetknięcia ze skórą natychmiast przemyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

### Dane techniczne:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Wydajność piany swobodnie spieniony [l]   | ~ 5,5           |
| Temperatura obróbki od/do [°C]  | + 10 / + 30 (1) |
| Możliwość cięcia, pasmo 20 mm [minut]   | ~ 5             |
| Wytrzymałość montażowa (z możliwością wyjęcia rozpórki) przy grubości pasma 20 mm [minut] | ~ 15 - 18       |
| Odporność na temperaturę od/do [°C]   | - 40 / + 80 (2) |
| Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]                                     | 9               |
| Kolor   | jasnożółty      |

1) Optymalna temperatura obróbki + 20 °C

2) krótkotrwale + 100 °C

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

### Wskazówki dotyczące zastosowania:

1. Zaklinować i rozprzeć ościeżnicę drzwi. Podłoża muszą być czyste, suche, odkurzone i odłuszczone. Silnie chłonne i porowate podłoża (np. ściany gipsowe i z gazobetonu) poddać wstępnej obróbce substancją podkładową OTTO Primer 1105.
2. W szczelinie muru, w obszarze punktów nałożenia pianki umieścić załączone paski kartonu, aby zmieszane płynne komponenty nie spłynęły w dół do czasu spienienia (po kilku sekundach).
3. W razie potrzeby zabezpieczyć wykładziny podłogowe i graniczące z nimi elementy konstrukcyjne przed zabrudzeniem poprzez przykrycie ich lub oklejenie.
4. Ściąć końcówkę kartusza nożem i nałożyć dyszę mieszającą.

5. Za pomocą specjalnego pistoletu ręcznego H 248 równomiernie wyciskać komponenty, unikając przy tym gwałtownego wyciskania, aby komponenty były mieszane w rurze mieszacza w jednorodną masę.
  6. Prawidłowo spieniona pianka powinna mieć kolor jasnożółty.
  7. Za pomocą dyszy mieszającej umieścić piankę w szczelinie muru, następnie odłożyć kartusz z pistoletem na tekturę lub papier, dopóki resztki pianki jeszcze wypływają z mieszacza statycznego.
  8. Świeże plamy pianki usunąć natychmiast używając Ottopur Cleaner. Utwardzoną piankę można usunąć już tylko mechanicznie.
  9. Zaleca się odcinać resztki pianki dopiero po osiągnięciu wytrzymałości montażowej (z możliwością wyjęcia rozpórki) po ok. 15 - 18 minutach (w temp. +20°C).
  10. Niższe temperatury wydłużają czas utwardzania.
  11. W przypadku przerwania wypełniania pianką należy zdjąć rurę mieszającą i później zastąpić ją nową rurą mieszającą.
  12. Ościeża drewniane do skrzydeł drzwiowych o ciężarze do 40 kg muszą być zamocowane co najmniej w 6 punktach, każdorazowo na długości 20 cm. Ościeża stalowe i wszystkie ościeża ze skrzydłem drzwiowym o ciężarze ponad 40 kg muszą być opiankowane na całej powierzchni. Szczelina spoiny powinna wynosić maksymalnie 20 mm.
- 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:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | 2 x 125 g / 2 x 105 ml wkład podwójny            |
|                               | OPTU-21  |
| <b>Opakowanie jednostkowe</b> | <b>16/karton łącznie z 16 mieszacz statyczny</b> |
| <b>Sztuk na palecie</b>       | <b>1120</b>                                      |

\*Mieszacz statyczny OTTO do 2-komponentowych materiałów poliuretanowych (OTTOPUR Turbo)

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>