

EMFIMASTIC PU 25

OPIS PRODUKTU

EMFIMASTIC PU 25 jest jednoskładnikowym elastomerem poliuretanowym, polimeryzującym pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu i materiałach łączonych.

- Produkt dobrze się wyciska - można go łatwo aplikować ręcznym pistoletem.
- Spoina jest elastyczna, posiada wybitne właściwości uszczelniające i ma dobrą przyczepność do wielu materiałów - można wykonywać uszczelnienia elementów o różnej rozszerzalności cieplnej.
- Po utwardzeniu spoina jest wodoodporna i odporna na warunki atmosferyczne - można stosować ją do uszczelnień elementów zewnętrznych.

ZASTOSOWANIE

EMFIMASTIC PU 25 jest przeznaczony do wykonywania uszczelnień i dylatacji w budownictwie, uszczelniania stolarki drewnianej, aluminiowej lub PVC, klejenia dachówek ceramicznych lub betonowych, uszczelniania obróbek dekarских i pokryć dachowych wykonanych z folii dachowej PCV, blachy, membrany EPDM.

DANE TECHNICZNE

- Kolor: biały, szary, czarny
- Gęstość: 1,18±0,05
1,15±0,05 czarny
- Konsystencja: pasta
- Czas skórowania: ok. 2 godziny
w 23°C i 50% w.w.
- Szybkość utwardzania: 3 mm / 24 h
w 23°C i 50% w.w.
- Zmiana objętości: ok. 8%
- Twardość wg Shore A: 25 A (ISO 868)
- Odporność temperaturowa: - 30°C do + 80°C
- Wydłużenie do zerwania: > 250 % (ISO 8339)
- Wytrzymałość na rozciąganie: 0,3 N/mm
- Moduł do 100%: 0.4 MPa (ISO 8339)
- Siła na ścinanie: 0,15 N/mm
- Odporność na kwasy i zasady: dobra
- Wodoodporność: całkowita
- Malowalność farby wodne: tak
- farby rozpuszczalnikowe: konieczne jest przeprowadzenie prób
- Temperatura pracy: zalecana +5 do +40°C

W przypadku konieczności pracy w temperaturze poniżej 5°C, bezpośrednio przed użyciem przechowywać produkt w temperaturze ok. 20°C.

- Wydajność opakowania 600 ml

Średnica dyszy [mm]	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Długość ścieżki [mm]	98	43	24	15	11	8	6	4	3

SPOSÓB UŻYCIA

• Przygotowanie powierzchni:

Uszczelniane powierzchnie muszą być równe, suche, pozbawione kurzu, odtłuszczone i bez żadnych substancji, które mogłyby utrudnić proces łączenia.

Jeśli powierzchnia wymaga odtłuszczenia, do tego celu powinno się użyć rozpuszczalnika typu metylo-etyloketonon (MEC), wcześniej sprawdzając jego zgodność z klejonym materiałem.

PCW, szkło i aluminium poleca się odtłuszczać za pomocą rozpuszczalnika nie zawierającego tłuszczów, np. aceton. **UWAGA! nie zalecane jest użycie do tego celu benzyn.** Odtłuszczone powierzchnie pozostawić do wyschnięcia. Powierzchnie metalowe oraz laminat poliestrowy zaleca się zmatowić papierem ściernym. Do powierzchni takich jak aluminium, PCV, beton, folia dachowa EPDM zaleca się zastosowanie odpowiedniego primera.

• Klejenie:

EMFIMASTIC PU 25 nanosi się w formie ścieżki za pomocą wyciskacza ręcznego lub pneumatycznego, na jedną z łączonych powierzchni. Po nałożeniu, ścieżkę można wyrównać za pomocą wilgotnej szpatułki. Polimeryzacja masy zaczyna się od brzegu, dlatego należy unikać stosowania jednolitej szerokiej spoiny uszczelniającej w związku z długim czasem polimeryzacji wewnętrznych warstw masy.

Produkt powinien zostać zużyty w ciągu 24 godzin od rozpakowania opakowania.

Lepkość masy zmienia się wprost proporcjonalnie do wzrostu temperatury.

• Czyszczenie:

Narzędzia można czyścić ksylenem lub toluenem, kiedy masa jest jeszcze nie spolimeryzowana. Po spolimeryzowaniu, konieczne jest usunięcie mechaniczne.

PRZECCHOWYWANIE

- Ważność: 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
- Temperatura: przechowywać klej w temperaturze +5°C do +25°C

OPAKOWANIA

- Kartusze 310 ml.
- Folia 600 ml.

An-Bau Anna Janas-Karaś
tel: +48 696 090 358
biuro@an-bau.pl

Informacja: Parametry ujęte w powyższej karcie technicznej są wynikiem naszych badań i doświadczeń. Zawarte w niej dane są wartościami średnimi, nie stanowią gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Ze względu na wielką różnorodność materiałów i będące poza naszym wpływem zróżnicowane warunki pracy zaleca się prowadzenie każdorazowo prób dla sprawdzenia przydatności i naszych produktów do planowanej metody klejenia i zamierzonych celów. Karta jest ważna od momentu opracowania i zastępuje wcześniejsze wydania.