



Karta techniczna KT 05.10DEU PLUS PU 750 MONTAGE FOAM

Produkt:

Jednoskładnikowa, pódszywna piana monta¿owa i konstrukcyjna na bazie utwardzanego wilgocią poliuretanu. Specjalnie zaprojektowana dla osiągnięcia maksymalnej wydajności. Nie zawiera freonów.

Właściwości:

- Wypełnianie prześwitów i bruzd dla rur i przewodów instalacyjnych;
- Szybkoschnąca;
- Wysoka pojemność napełniania, równomierna struktura, dobra izolacja akustyczna i termiczna;
- Bardzo dobra przyczepność i kleistość do podłoża budowlanych, takich jak: mur, beton, kamień, drewno, styropian, tworzywa sztuczne itp.;

Zastosowanie:

Montaż ościeżnic okiennych i drzwiowych
Izolacja systemów rurociągowych, ocieplanie wanien kąpielowych
Uszczelnianie bruzd i prześwitów w ścianach
Wypełnianie wgłębień pomiędzy ścianami działowymi, sufitem i podłogą, systemów instalacyjnych budynków mieszkalnych
Wypełnianie drewnianych płyt ściennych, izolacja i ocieplanie konstrukcji dachowych

Opakowanie:

- Piana poliuretanowa wężykowa
750 ml

Kolor:

- Zielony

| Dane techniczne | | | |
|--------------------------------|-------------------|----------------|---|
| Baza | - | poliuretan | |
| Ciężar właściwy | kg/m ³ | 20–30 | wg ISO 7390 |
| Struktura komórek | % | ± 70 % | |
| Przewodność cieplna | mW/mK | 30–35 | wg DIN 52612 |
| Odporność termiczna | °C | –20 / +85 | po utwardzeniu |
| Temperatura aplikacji | °C | +5 / +35 | optymalnie od +15 do +20 |
| Temperatura puszki | °C | powyżej +5 | optymalnie od +10 do +20 |
| Kożuszenie | min. | ≈ 10–15 | przy 23°C / 55% wilgotności względnej |
| Czas cięcia | min. | 60–100 | |
| Czas pełnego utwardzenia | godz. | 2–24 | w zależności od temperatury i wilgotności względnej |
| Stabilność wymiarowa | % | -5% < DS < 0 % | |
| Absorpcja hałasu | dB | 58 | |
| Odporność na promieniowanie UV | | nieodpowiednia | należy poddać obróbce powierzchniowej |
| Klasa palności | - | F | EN 13 501-1 |
| Minimalna szerokość spoiny | mm | 10 | |
| Maksymalna szerokość spoiny | mm | 40 | |

**Podłoże:**

Podłoże musi być czyste, suche, twarde, wolne od kurzu, tłuszczów i oleju. Nie może być oszronione lub oblodzone. Podłoże zaleca się wstępnie zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza.

Ograniczenia:

Nie zaleca się stosowanie produktu pod wodą i w miejscach zamkniętych, brak przyczepności do PE, PP, silikonu, teflonu i podłoży z tłustymi plamami. Nie należy aplikować na podłoża pokryte szronem.

Sposób użycia:

Bezpośrednio przed użyciem należy puszkę wstrząsnąć min. 30 razy w celu odpowiedniego wymieszania piany. Zdjąć nakrętkę i nakręcić aplikator wężykowy. Spoiny należy wypełniać od dołu do góry, w około 60% głębokości - piana zwiększy swoją objętość. Spoiny szersze niż 4 cm należy wypełniać w kilku warstwach z krótką przerwą w celu wyschnięcia warstwy.

Uwagi:

Nieutwardzoną pianę należy wyczyścić czyścikiem do piany PU, utwardzoną pianę można usunąć tylko metodami mechanicznymi. Podczas pracy z pianą zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice i okulary. Podłoże należy zabezpieczyć papierem lub folią plastikową.

Utwardzona piana PUR nie jest odporna na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu ekspozycji na bezpośrednie światło słoneczne (od około 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie wraz z innymi efektami klimatycznymi (deszcz, mróz itp.) dochodzi do naruszenia struktury piany przez promieniowanie UV.

Czyszczenie:

Materiał: Nieutwardzoną pianę – czyścikiem do piany PU.
Ręce: woda i mydło, krem regenerujący do rąk.

Bezpieczeństwo ogólne:

Patrz «Karta charakterystyki 05.10DEU».

Okres trwałości:

24 miesiące od daty produkcji, przechowywać w suchym miejscu i szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C.

Aktualizacja:

Zaktualizowano w dniu:
Sporządzono w dniu: 01.08.2017 r.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.