



Opakowanie:

- Piana poliuretanowa pistoletowa 870 ml

Kolor:

Żółty

Karta techniczna

KT 05.11 DEU PROFI PU 870 LOW EXPANSION

Produkt:

Jednoskładnikowa, specjalna piana izolacyjna i konstrukcyjna na bazie utwardzanego wilgocią poliuretanu. Specjalnie zaprojektowana pod kątem niskoprężności i zwiększonej wytrzymałości. Gazy wytłaczające nie zawierają freonów – bez F.C.K.W.

Właściwości:

- Niskorozprężna;
- Szybkoschnąca, stabilna wymiarowo;
- Wysoka wytrzymałość, dobra izolacyjność akustyczna i termiczna;
- 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

Wypełnianie przestrzeni montażowych pomiędzy panelami

Izolacja akustyczna i termiczna pomiędzy kabiną a mieszkalną częścią pojazdu

Klejenie parapetów, drewnianych okładzin ściennych, izolacja konstrukcji dachowych

Wypełnianie prześwitów i bruzd dla rur i przewodów instalacyjnych w ścianach,

stropach, podłogach

Dane techniczne

Baza	-	poliuretan	
Ciężar właściwy	kg/m ³	25	wg ISO 7390
Przewodność cieplna	mW/mK	30–35	wg DIN 52612
Odporność termiczna	°C	–40 / +90	po utwardzeniu
Temperatura aplikacji	°C	+10 / +35	optymalnie od +15 do +20
Temperatura puszki	°C	powyżej +5	optymalnie od +10 do +20
Kożuszenie	min.	≈ 8–10	przy 23°C / 55% wilgotności
Czas cięcia	min.	15	
Czas pełnego utwardzenia	godz.	2–24	w zależności od temperatury i wilgotności względnej
Stabilność wymiarowa	%	-5% < DS < 0 %	
Struktura komórek	%	70	równomiernie zamkniętych komórek
Odporność na promieniowanie UV		nieodpowiednia	należy poddać obróbkę powierzchniową
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 podłoża 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. W czasie pracy puszkę trzymać dnem do góry, spoiny należy wypełniać od dołu do góry, zaleca się wypełniać szczeliny w około 60% głębokości. Spoiny powyżej 40 mm należy wypełniać warstwami zawsze po wyschnięciu poprzedniej warstwy. Obróbkę powierzchni (malowanie, tynkowanie) należy wykonać najwcześniej 24 godziny po aplikacji.

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.

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: 19.03.2020 r.

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.