



## Opakowanie:

- Pianka pistoletowa 750 ml

## Kolor:

- Zielony

## Karta techniczna KT 05.11 DEU PROFI PU 750 LOW EXPANSION PIANKA NISKOROZPREŻNA

### Produkt:

Jednoskładnikowa, specjalna pianka izolacyjno-konstrukcyjna na bazie utwardzającego się pod wpływem wilgoci poliuretanu. Specjalnie opracowana z myślą o niskiej rozszerzalności i zwiększonej wytrzymałości. Gaz pędny nie zawiera freonów - brak F.C.K.W.

### Właściwości:

- Niskorozprężna
- Szybkoschnąca, stabilna wymiarowo;
- Wysoka wytrzymałość, dobra izolacja akustyczna i termiczna;
- Wysoka zdolność wypełniania, jednolita struktura, dobra izolacja akustyczna i termiczna;
- Bardzo dobra przyczepność i kleistość do różnych podłoży budowlanych muru,

### Zastosowanie:

Montaż ram okiennych i ościeżnic drzwiowych;  
Wypełnienie przestrzeni montażowych pomiędzy panelami;  
Izolacja akustyczna i termiczna między kabiną a częścią mieszkalną pojazdu  
Klejenie parapetów, drewnianych okładzin ściennych, izolacja konstrukcji dachowych  
Wypełnianie przejść elektrycznych i rur przez ściany i podłogi;  
Nadaje się do wypełniania spoin między płytami termoizolacyjnymi wykonanymi z EPS, XPS oraz włókien mineralnych (tzw. wata);

### Tabela właściwości

Baza	-	poliuretan	
Gęstość właściwa	kg/m <sup>3</sup>	25	wg ISO 7390
Wartość izolacyjna	mW/m	30–35	wg DIN 52612
Odporność termiczna	°C	–40 / +90	po utwardzeniu
Temperatura aplikacji	°C	+10 / +35	optymalna od +15 do +20
Temperatura puszkii podczas aplikacji	°C	powyżej +5	optymalna od +10 do +20
Kożuszenie	min.	≈ 8–10	w temp. 23°C/55% wilgotności względnej
Czas cięcia	min.	60	
Całkowite utwardzenie	godz.	2–24	w zależności od temperatury i wilgotności względnej
Stabilność wymiarowa	%	-5% < DS < 0 %	
Struktura	%	70	jednolitych komórek zamkniętych
Odporność na promieniowanie UV		nie odpowiada	konieczność wykończenia powierzchni
Klasa reakcji na ogień	-	F	EN 13 501-1
Minimalna szerokość spoiny	mm	10	
Maksymalna szerokość spoiny	mm	40	

**Podłoże:**

Musi być czyste, suche, twarde, wolne od kurzu, luźnych cząstek, tłuszczu, oleju i mrozu. Podłoża zaleca się zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza.

**Ograniczenie:**

Nie zaleca się stosować pod wodą i w zamkniętych przestrzeniach, zero przyczepności do PE, PP, silikonu, teflonu i tłustych podłoży. Nie zaleca się podgrzewać pianki ani spoin w niskich temperaturach, nie stosować na powierzchnie pokryte szronem.

**Instrukcje:**

Przed użyciem należy wstrząsnąć odpowiednio puszką co najmniej 30 razy. Podczas aplikacji należy trzymać puszkę dnem do góry, spoiny trzeba wypełniać od dołu do góry, od około 60% głębokości. Spoiny większe niż 40 mm należy wypełniać stopniowo warstwami, zawsze po utwardzeniu poprzedniej warstwy. Wykończenie powierzchni (malowanie, tynkowanie) należy wykonać nie wcześniej niż 24 godziny po aplikacji.

**Ostrzeżenie:**

Nieutwardzoną piankę można czyścić środkiem do czyszczenia pianki PU, utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie. Podczas pracy należy używać środków ochrony indywidualnej. Powierzchnie należy zabezpieczyć przed odpryskami papierem lub folią.

Utwardzona pianka PUR nie jest odporna na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu ekspozycji na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (od ok. 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie wraz z innymi wpływami klimatycznymi (deszcz, mróz itp.) struktura pianki ulega uszkodzeniu pod wpływem promieniowania UV.

**Czyszczenie:**

Materiał: Nieutwardzoną piankę - Środkiem czyszczącym do pianek PU.  
Ręce: woda i mydło, krem do rąk.

**Bezpieczeństwo ogólne:**

Patrz «Karta charakterystyki 05.11DEU».

**Okres trwałości:**

Należy przechowywać w suchym miejscu i szczelnie zamkniętym opakowaniu, 24 miesiące od daty produkcji, 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.*