

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Opis produktu:

Grafen Professional Uszczelniacz poliuretanowy PU 40, to jednoskładnikowy, utwardzany pod wpływem wilgoci, uszczelniacz na bazie poliuretanu.

### 2. Właściwości

- Jednokomponentowa
- Łatwa aplikacja z pistoletu
- Tiksotropowy
- Utwardzany z wilgoci w powietrzu
- Nadaje się do malowania
- Nie zmiana objętości
- Odporny na warunki atmosferyczne i wodę
- Stała elastyczność

### 3. Informacja techniczna

Lp.	INFORMACJA TECHNICZNA	
1.	<b>Baza chemiczna:</b>	Poliuretan
2.	<b>Mechanizm utwardzania</b>	Pod wpływem wilgoci
3.	<b>Gęstość(DIN 53479):</b>	$1,15 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
4.	<b>Czas tworzenia naskórka (25 ° C i 50% R.H):</b>	60-90 min.
5.	<b>Czas utwardzania(25 ° C i 50% R.H):</b>	(1 dzień): 2 mm
6.	<b>Moduł elastyczności 100% (MPa) (ISO 8339):</b>	0,4 MPa
7.	<b>Wytrzymałość na rozciąganie(ISO 8339):</b>	10N/mm
8.	<b>Wydłużenie przy zerwaniu(ASTM D412):</b>	> 500%
9.	<b>Twardość(DIN 53515):</b>	40±5 Shore A

## OPIS TECHNICZNY

---

### 4. Szczegóły aplikacji

**Temperatura stosowania:** +5 ° C do +35° C

**Odporność na działanie temperatury:** -30 ° C do +80 ° C

Powierzchnia aplikacji musi być solidna, czysta, sucha, wolna od pyłu, oleju i smaru. Jeśli to konieczne przetrzeć powierzchnie metalowe przed użyciem. Pozostawić do wyschnięcia podłoża po odtłuszczeniu. Zaleca się czyszczenie betonu pędzlem metalowym.

#### PU 40

- Wykazuje przyczepność do cementowych materiałów budowlanych, cegły ceramiczne, marmur, szkło, drewno, stal galwanizowana, aluminium i większości powierzchni plastikowych
- stosowany w budownictwie, w zagłębieniach połączeń pomiędzy elementami budowlanymi
- używany do połączeń i montażu aluminium, PCV, oprawy drewniane
- uszczelnianie szwów blaszanych
- do układania dachówek

#### Sposób użycia

- Może być stosowany w pistoletach ręcznych lub pneumatycznych.
- Po aplikacji, należy wygładzić spoinę wodą z mydłem.
- Zaleca się zużyć kasetę lub kielbasę w ciągu 24 godzin po otwarciu.
- Nie stosować w temperaturze poniżej 5 ° C.
- W zimne dni przed użyciem przechowuj PU40 w 20° C.

#### Czyszczenie

Narzędzia można czyścić alkoholem lub acetonem zanim uszczelniacz całkowicie się utwardzi. Po utwardzeniu, jest konieczne zdzieranie.

### 5. Pakowanie

300 ml wkładzie po 25 sztuk w kartonie

600ml kielbasy aluminiowe po 20 sztuk w kartonie

6. **Kolory:** Biały, szary, czarny

7. **Okres ważności**

Produkt przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Okres przechowywania wynosi 12 miesięcy.

### 8. Uwaga

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.



# Grafen Professional uszczelniacz poliuretanowy PU40

## OPIS TECHNICZNY

---

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać oparów. Nie palić podczas używania produktu.

### 9. Zdrowie i bezpieczeństwo

Aby uzyskać więcej informacji i porad na temat bezpiecznego obchodzenia się, składowania i utylizacji środków chemicznych należy odnieść się do najnowszej Karty bezpieczeństwa produktu zawierającej fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne oraz inne dane związane z bezpieczeństwem.