# Klej poliuretanowy 2K Pamar Super Duo antracyt – do naroży aluminiowych, kartusz 900 g

Pamar Super Duo 2K w kolorze antracyt to dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy do konstrukcyjnego klejenia naroży, kątowników i profili przy produkcji okien, drzwi i fasad aluminiowych. Kartusz tandemowy 900 g miesza oba składniki w mieszaczu statycznym; na aplikację masz 15–25 min, czas otwarty to 30–45 min, a docisk 4–6 h. Kolor antracyt pasuje do ciemnych, grafitowych i antracytowych profili.

PUR 2K | ANTRACYT | KARTUSZ 900 G | BEZ ROZPUSZCZALNIKÓW | DOCISK 4–6 H

## Właściwości

- Połączenia konstrukcyjne – Do sztywnego klejenia naroży i kątowników aluminiowych.
- Stała proporcja – Kartusz tandemowy i mieszacz statyczny – bez ręcznego odmierzania.
- Bez rozpuszczalników – Klej nie kurczy się przez odparowanie rozpuszczalnika.
- Długi czas otwarty – 30–45 min na złożenie ramy.
- Kolor antracyt – Mało widoczna spoina na ciemnych, grafitowych i antracytowych profili.
- Wiele podłoży – Aluminium, PVC, drewno, laminat, GFK, izolacje.

## Zastosowanie

- Okna i drzwi aluminiowe – klejenie naroży i kątowników
- Fasady i ogrody zimowe – połączenia profili aluminiowych
- Płyty i izolacje – klejenie dociskowe płyt g-k, GFK z blachą
- PVC, drewno, laminat – klejenie dociskowe po próbie

## Dane techniczne

| Parametr | Wartość | Warunki / norma |
|---|---|---|
| Rodzaj | **klej poliuretanowy 2K (PUR)** | dwuskładnikowy, bez rozpuszczalników |
| Kolor | **antracyt** | spoina antracytowa |
| Opakowanie | **kartusz tandemowy 900 g** | mieszanie w mieszaczu statycznym |
| Czas aplikacji | **15–25 min** | od wymieszania składników |
| Czas otwarty | **30–45 min** | łączenie elementów |
| Czas docisku | **4–6 h** | |
| Gęstość komponentu A | **1,40–1,50 g/cm³** | +25°C, poliol |
| Gęstość komponentu B | **1,65–1,75 g/cm³** | +25°C, izocyjanian |
| Konsystencja | **pasta** | oba komponenty |
| Podłoża | **aluminium, PVC, drewno, laminat, GFK z blachą, płyty g-k** | beton po zagruntowaniu |
| Aplikacja | **wyciskacz ręczny lub pneumatyczny** | do kartuszy 2K 900 g |
| Klasyfikacja CLP (komp. B) | **Niebezpieczeństwo, GHS07, GHS08** | H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373 |

Dane: dokumentacja techniczna i karty charakterystyki komponentów A i B kleju Super Duo 2K.

## Sposób użycia

**01 Przygotuj profile**
Oczyść, odtłuść i osusz czoła cięcia oraz komory profili.

**02 Załóż kartusz**
Włóż kartusz tandemowy 900 g do wyciskacza, odkręć zatyczkę i nakręć mieszacz statyczny.

**03 Odrzuć pierwszą porcję**
Wyciśnij pierwszy odcinek kleju do odpadu, aż kolor będzie jednolity.

**04 Wtryśnij i złóż**
W ciągu 15–25 min nałóż klej na czoła i wtryśnij w komorę z kątownikiem; złóż naroże w czasie otwartym 30–45 min.

**05 Dociśnij**
Utrzymuj docisk 4–6 h; wypływ kleju usuń przed utwardzeniem.

Komponent B reaguje z wodą i wilgocią – klej tylko suche powierzchnie. Pracuj przy dobrej wentylacji, w rękawicach (nitryl, butyl, neopren) i szczelnych okularach.

## Przygotowanie podłoża

Profile aluminiowe: usuń wióry, pył i tłuszcz, osusz; PVC, laminat poliestrowy: oczyść i odtłuść; Drewno: suche, bez pyłu; Płyty g-k, GFK z blachą: oczyść, odpyl; Beton: zagruntuj, suchy.

## Przechowywanie

Przechowuj szczelnie zamknięty, w chłodnym i suchym miejscu, z dala od słońca, ciepła, wody i żywności. Napoczęty kartusz zabezpiecz zużytym mieszaczem – przy kolejnym użyciu nakręć nowy.

## Badania i certyfikaty

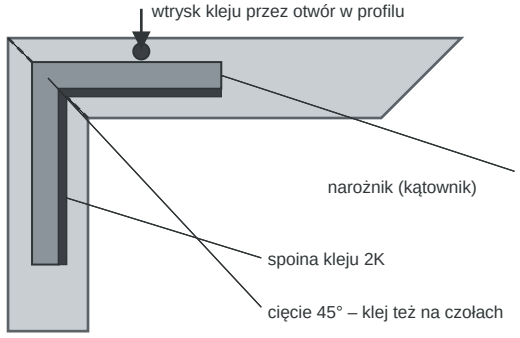
- Klej bezrozpuszczalnikowy
- Komponent A: bez klasyfikacji CLP
- Komponent B: GHS07, GHS08 – Niebezpieczeństwo
- Transport: nie jest towarem niebezpiecznym

## Bezpieczeństwo

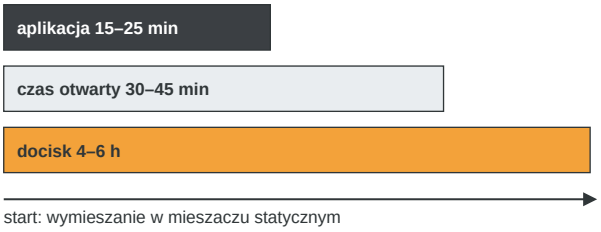
Komponent B: H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373. Pracuj przy dobrej wentylacji (lub w masce z filtrem A / A/P2), w rękawicach odpornych chemicznie (EN 374: nitryl, butyl, neopren) i szczelnych okularach. Przed użyciem zapoznaj się z kartami charakterystyki komponentów A i B.

## Klejenie naroża i czasy pracy kleju 2K

**Klejenie naroża profilu aluminiowego**




**Czasy pracy kleju 2K**




Kartusz tandemowy 900 g: komponent A (antracyt) + komponent B.
Pierwszą porcję z nowego mieszacza wyciśnij do odpadu.
Elementy łącz w czasie otwartym, docisk utrzymuj 4–6 h.

### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Pamar Super Duo 2K antracyt 900 g w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/klej-super-duo-900g-antracyt.html

**W ofercie e-Pamar:** klej poliuretanowy 2K Pamar Super Duo, kolor antracyt, kartusz tandemowy 900 g · **Marka:** Pamar · **Symbol:** MR1.900A

Opracowanie e-Pamar. Przed produkcją seryjną wykonaj próbę przyczepności na stosowanych profilach i materiałach.