COSMO® PU-200.281 COSMOFEN DUO – biały klej 2K PUR do naroży aluminium

Biała wersja kleju COSMOFEN DUO: dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy do łączników narożnikowych w oknach i drzwiach z białych i jasnych profili aluminiowych – metodą klasyczną i iniekcyjną. Jasna spoina nie odznacza się na profilach RAL 9016 i 9010. Kartusz tandemowy 2 × 310 ml (900 g).

BIAŁY | TANDEM 2 × 310 ML / 900 G | 2K PUR · A:B 1:1 | ŚCINANIE OK. 18 N/MM² | −40…+110°C

Właściwości

- ciągliwo-twarda spoina, ok. 85 Shore D
- bez rozpuszczalników
- tiksotropowy – nie ocieka z komór profilu
- wypełnia szczeliny 3–8 mm
- dobra odporność na temperaturę i warunki atmosferyczne
- lakierowalny, możliwe późniejsze malowanie proszkowe

Zastosowanie

- klejenie łączników narożnikowych okien i drzwi aluminiowych (klasycznie i iniekcyjnie)
- białe i jasne systemy profili, np. RAL 9016, 9010, 9003
- połączenia konstrukcyjne aluminium, HPL i tworzyw wzmacnianych włóknem szklanym
- klejenie drewna w klasie obciążenia D4 wg EN 204

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Baza	**poliuretan 2K, reaktywny**	bez rozpuszczalników
Kolor po utwardzeniu	**biały**	wersja PU-200.281
Gęstość mieszaniny	**ok. 1,52 g/cm³**	EN 542, +20°C
Proporcja mieszania A:B	**1,0 : 1,0**	części objętościowe
Czas przydatności mieszaniny	**ok. 60 min**	próbka 100 g, +20°C
Czas obróbki z kartusza	**ok. 30 min**	mieszalnik statyczny, +20°C
Wytrzymałość naroża	**ok. 6 h**	+20°C
Utwardzenie 75% / pełne	**ok. 24 h / ok. 7 dni**	+20°C / 50% RH
Twardość	**ok. 85 Shore D**	DIN 53505
Wytrzymałość na ścinanie	**ok. 18,0 N/mm² / ok. 9,0 N/mm²**	DIN EN 1465, +20°C / +80°C
Temperatura obróbki	**+7°C … +30°C**	klej i podłoże
Temperatura pracy spoiny	**−40°C … +110°C**	po utwardzeniu

Wartości orientacyjne według karty technicznej producenta Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG dla systemu COSMOFEN DUO COSMO® PU-200.280 (wyd. 11.09.2026); wersja PU-200.281 różni się kolorem.

Sposób użycia

01 Aklimatyzacja	02 Podłoże	03 Kartusz	04 Klejenie	05 Czyszczenie
Klej i profile w temp. +7…+30°C.	Suche, bez pyłu i tłuszczu; ew. szlif lub grunt.	Wyrównaj składniki, załóż mieszalnik, odrzuć 1. porcję.	Łącznik i komory lub iniekcja; złóż w ok. 30 min.	Świeży klej: COSMO® CL-300.150; utwardzony – mechanicznie.

W +30°C czasy skracają się o ok. połowę, poniżej +10°C wydłużają się ok. dwukrotnie. Przed produkcją seryjną wykonaj próby własne.

Lakierowanie i UV

Utwardzoną spoinę można pokryć wieloma systemami lakierniczymi i później malować proszkowo – zgodność sprawdź próbą. Pod wpływem UV kolor spoiny może się zmieniać **bez utraty wytrzymałości**.

Przechowywanie i transport

15 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, bez bezpośredniego nasłonecznienia, w temp. +15…+25°C. Transport: −30…+35°C.

Badania i certyfikaty

- ift Rosenheim – badania okien wg EN 14351-1
- klasa obciążenia D4 wg EN 204 (drewno)
- francuska klasa emisji VOC A+
- producent: Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG, Haiger (DE)

Bezpieczeństwo

Produkt dla użytkowników profesjonalnych. Podczas pracy noś okulary ochronne. Szczegółowe informacje zawiera karta charakterystyki (SDS) producenta.

Rysunek techniczny – klejenie naroża i kartusz tandemowy



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu COSMO® PU-200.281 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/cosmofen-duo-pu-200281-2k-pur-bialy-900-g.html

Opakowanie w ofercie e-Pamar: kartusz tandemowy 2 × 310 ml (900 g), biały · **Producent:** Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG (COSMO®) · **Symbol:** PU200281

Opracowanie e-Pamar na podstawie karty technicznej producenta COSMO® PU-200.280 COSMOFEN DUO (wyd. 11.09.2026). Dane pochodzą z badań w warunkach normatywnych i mogą się różnić w warunkach rzeczywistych. W sprawach spornych decydują dokumenty producenta.