

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/neutralny-silikon-fasadowy-i-dylatacyjny-parasilico-am85-1-300ml-czarny-grafitowy-ral9011-p-1565.html>



## Neutralny silikon fasadowy i dylatacyjny Parasilico AM85-1 - 300ml - czarny grafitowy (RAL9011)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>25,72 zł</b>      |
| Cena netto       | <b>20,91 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>100055</b>        |
| Kod EAN          | <b>5413624017791</b> |
| Producent        | <b>DL-Chemicals</b>  |

### Opis produktu

#### Neutralny silikon fasadowy i dylatacyjny Parasilico AM85-1 - trwałe uszczelnienie na lata

**Neutralny silikon fasadowy i dylatacyjny Parasilico AM85-1** to profesjonalny uszczelniacz na bazie polisyloksanów, który sprawdza się wszędzie tam, gdzie spoina musi pracować - rozszerzać się i kurczyć - bez utraty szczelności. Produkt łączy w sobie wysoką elastyczność, odporność na warunki atmosferyczne i bezpieczny dla podłoża neutralny system utwardzania.

#### Czym jest Parasilico AM85-1?

Parasilico AM85-1 to jednoskładnikowy silikon uszczelniający belgijskiej firmy DL Chemicals nv - producenta z wieloletnią tradycją w chemii budowlanej. Produkt utwardza się wyłącznie pod wpływem wilgoci atmosferycznej, bez mieszania składników ani stosowania dodatkowych aktywatorów. Neutralny mechanizm sieciowania odróżnia go od silikonów octanowych: nie wydziela drażniącego kwasu octowego, **nie koroduje metali i nie odbarwia wrażliwych podłoży.**

Pasta o gęstości 1,21 g/ml dobrze trzyma się krawędzi spoiny i nie spływa po nałożeniu, co znacznie ułatwia aplikację na pionowych powierzchniach elewacyjnych. Produkt dostępny jest w kartridżach 300 ml i 600 ml - zarówno do pistoletów ręcznych, jak i pneumatycznych.

#### Kluczowe zalety silikonu fasadowego i dylatacyjnego AM85-1

- **Trwała elastyczność i wysoka regeneracja** - zdolność powrotu do pierwotnego kształtu powyżej 80% (ISO 7389); spoina nie traci sprężystości po wieloletnich cyklach rozszerzania i kurczenia.
- **Wydłużenie przy zerwaniu 300%** - wyjątkowa tolerancja na odkształcenia mechaniczne, kluczowa w szczelinach dylatacyjnych i łączeniowych.
- **Maks. dopuszczalne odkształcenie 25%** - spełnia wymagania norm EN 15651 dla klasy 25 LM, co potwierdza przydatność do szeroko pracujących spoin fasadowych.
- **Doskonała odporność na UV i starzenie atmosferyczne** - spoina nie żółknie ani nie kruszy się pod wpływem słońca i zmiennych warunków pogodowych.
- **Zakres temperatur -50°C do +150°C** - niezawodna praca zarówno w mroźne zimy, jak i podczas upałów nagrzewających elewacje do ekstremalnych wartości.
- **Doskonała przyczepność do materiałów budowlanych** - beton, cegła, tynk, metal, szkło, ceramika i wiele tworzyw sztucznych - bez konieczności stosowania primeru na większości podłoży nieporowatych.
- **Bez MEKO, niska emisja VOC - bezpieczniejszy dla zdrowia instalatora i środowiska; potwierdzony francuską klasą emisji A+.**
- **Ponad 40 kolorów RAL** - od czystej bieli przez wszystkie odcienie szarości aż po brązy i antracyt; idealne dopasowanie kolorystyczne do każdej elewacji i stolarki.

## Zastosowania - gdzie sprawdza się neutralny silikon fasadowy i dylatacyjny?

AM85-1 zaprojektowano z myślą o profesjonalnych zastosowaniach budowlanych, w których spoina musi być jednocześnie szczelna, elastyczna i estetyczna przez wiele lat. Produkt sprawdza się w następujących sytuacjach:

- **Spoiny dylatacyjne i łączeniowe w elewacjach** - wypełnianie szczelin między panelami, płytami elewacyjnymi i obramowaniami, które pracują pod wpływem zmian temperatury.
- **Uszczelnianie okien i drzwi** - spoiny między ościeżnicą a murem lub ramą a szybą; zapobiega infiltracji wody, powietrza i zimna.
- **Fasady szklane i przeszklenia** - szczeliny rozszerzające w konstrukcjach szklanych, ścianach osłonowych i świetlikach.
- **Ściany wewnętrzne i działowe** - uszczelnianie spoin łączeniowych między różnymi materiałami budowlanymi wewnątrz budynku.
- **Obiekty przemysłowe i użyteczności publicznej** - hale, magazyny, garaże i budynki biurowe, gdzie wymagana jest trwałość i odporność chemiczna spoiny.
- **Połączenia na elementach narażonych na atmosferę** - uszczelnianie obróbek blacharskich, cokolków i innych detali obudowy budynku.

Produkt **nie jest przeznaczony do zastosowań sanitarnych** (brak właściwości antypleśniowych), do stałego zanurzenia w wodzie, podłoża bitumicznych, tworzyw PE, PP, PA, PTFE, poliakrylanów, poliwęglanów, luster ani kamienia naturalnego. Przed aplikacją na PVC zaleca się przeprowadzenie testu przyczepności.

## Jak działa neutralny silikon fasadowy - mechanizm utwardzania

Sieciowanie przebiega od zewnętrznej powierzchni spoiny w kierunku jej wnętrza. Przy temperaturze 23°C i wilgotności względnej 50% skórka powierzchniowa tworzy się już po zaledwie **15 minutach**, co pozwala szybko zabezpieczyć spoinę przed zabrudzeniem lub deszczem. Głębokość utwardzania po 24 godzinach wynosi **2,5-3 mm**. Pełne utwardzenie na całej głębokości spoiny zależy od jej szerokości i panujących warunków - w niższych temperaturach i przy mniejszej wilgotności proces przebiega wolniej.

Niska twardość Shore A równa **23** oznacza, że utwardzona spoina pozostaje miękka i podatna na odkształcenia - nie pęka pod naprężeniami termicznymi ani mechanicznymi. Moduł przy 100% rozciągnięciu wynosi zaledwie **0,35 N/mm<sup>2</sup>**, co przekłada się na wyjątkowo niskie naprężenia przenoszone na krawędzie spoiny.

## Dane techniczne Parasilico AM85-1

| Parametr                                     | Wartość  |
|--|--|
| Rodzaj produktu                              | Polisyloksany (silikon neutralny)              |
| Gęstość                                      | 1,21 g/ml                                      |
| Konsystencja                                 | Pasta  |
| Temperatura obróbki                          | +5°C do +40°C                                  |
| Odporność na temperaturę                     | -50°C do +150°C                                |
| System utwardzania                           | Sieciowanie wilgotnością powietrza (neutralny) |
| Tworzenie skórki (23°C / 50% RH)             | ok. 15 minut                                   |
| Szybkość utwardzania (24 h, 23°C / 50% RH)   | 2,5-3 mm                                       |
| Twardość Shore A (ISO 868)                   | 23   |
| Elastyczna zdolność regeneracji (ISO 7389)   | > 80%  |
| Maks. dopuszczalne odkształcenie (ISO 11600) | 25%  |
| Moduł przy 100% rozciągnięciu (ISO 8339)     | 0,35 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339)          | 300%   |
| VOC  |  |
| Termin przydatności (przed otwarciem)        | 15 miesięcy                                    |
| Warunki przechowywania                       | Sucho, +5°C do +25°C, z dala od słońca         |
| Opakowanie                                   | Kartridż 300 ml, kielbasa 400 ml / 600 ml      |

## Dlaczego warto wybrać Parasilico AM85-1?

Wybór silikonu fasadowego i dylatacyjnego to decyzja, która przekłada się na trwałość całego uszczelnienia przez lata. AM85-1 wyróżnia się na tle konkurencji kilkoma konkretnymi argumentami.

**Potwierdzone certyfikaty.** Produkt spełnia normy CE EN 15651-1 (uszczelnienia fasadowe zewnętrzne i wewnętrzne, klasa F EXT-INT 25 LM) oraz EN 15651-2 (uszczelnienia przeszkleń, klasa G 25 LM). Posiada belgijską aprobatę krajową ATG i certyfikat SNJF Fasada 25 E. To realne gwarancje jakości, nie samo deklaracje producenta.

**Klasa emisji VOC A+.** Najwyższa możliwa klasa czystości powietrza wewnętrznego według systemu francuskiego oznacza, że produkt jest bezpieczny zarówno w zastosowaniach zewnętrznych, jak i wewnątrz budynków - biur, hal czy budynków mieszkalnych.

**Praktyczna obrabialność.** Pasta utrzymuje się na krawędzi spoiny bez spływania, a czas do tworzenia skórki wynoszący około 15 minut daje wystarczający margines na wygładzenie i wykończenie spoiny narzędziem. To ważne w pracy na dużych powierzchniach elewacyjnych, gdzie liczy się tempo i precyzja.

**Bogata paleta kolorów bez konieczności malowania.** Ponad 40 dostępnych odcieni RAL oznacza, że spoina od razu po aplikacji wygląda schludnie i dopasowana do elewacji - bez dodatkowych operacji wykończeniowych.

## Instrukcja użycia - krok po kroku

**1. Przygotowanie podłoża.** Powierzchnia musi być sucha, twarda, czysta i odtłuszczona. W razie potrzeby użyj Parasilico Cleaner, MEK, alkoholu lub etanolu. Podczas aplikacji i utwardzania zapewnij dobrą wentylację pomieszczenia.

**2. Podkład (primer).** Na powierzchniach porowatych (beton, cegła, tynk) zastosuj podkład silikonowy do powierzchni absorpcyjnych - czas schnięcia ok. 60 minut. Na powierzchniach nieporowatych (metal, szkło, ceramika) - odpowiedni podkład do powierzchni nieabsorbujących. Primer szczególnie zalecany jest przy trudnych warunkach aplikacji lub przy podłożach o słabej naturalnej przyczepności.

**3. Aplikacja.** Załaduj kartridż lub kielbasę do pistoletu ręcznego lub pneumatycznego. Nałóż silikon równomiernie wzdłuż szczeliny. Zalecana szerokość spoiny: 5-30 mm. Dla spoin do 10 mm głębokość = szerokość; dla spoin powyżej 10 mm głębokość = (szerokość / 3) + 6 mm. Unikaj spoin zbyt cienkich.

**4. Wygładzanie.** Przed związaniem skórki (ok. 15 minut) wyrównaj spoinę narzędziem Perfect Joint Tool zwilżonym środkiem Perfect Joint Tooling Agent. Uwaga: środek wyrównujący nie może dostać się na podłoże przed nałożeniem silikonu - silikon nie wiąże z wilgotną powierzchnią.

**5. Czyszczenie narzędzi.** Nieutwardzone resztki usuń przy pomocy Parasilico Cleaner lub Cleaning Wipes. Do usuwania utwardzonego silikonu służy Silicone Remover lub metoda mechaniczna.

**6. Naprawy.** Ewentualne uzupełnienia lub naprawy wykonuj tym samym produktem - AM85-1. Silikon zachowuje spójność koloru i właściwości mechanicznych przy połączeniu ze starszą warstwą tej samej masy.

## Certyfikaty i aprobaty techniczne

- CE EN 15651-1: F EXT-INT 25 LM - uszczelnienia fasadowe zewnętrzne i wewnętrzne
- CE EN 15651-2: G 25 LM - uszczelnienia przeszkleń
- Klasa emisji VOC A+ (Francja)
- ATG - belgijska aprobata krajowa
- SNJF: Fasada 25 E

W każdym przypadku postępuj zgodnie z informacją na etykiecie produktu.