

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/neutralny-silikon-fasadowy-i-dylatacyjny-am85-1-300ml-bezowy-p-1540.html>

Neutralny silikon fasadowy i dylatacyjny AM85-1 - 300ml - beżowy

Cena brutto	25,72 zł
Cena netto	20,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	105368
Kod EAN	5413624031483
Producent	DL-Chemicals

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, podłożu 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/mm²**, 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 ²
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.