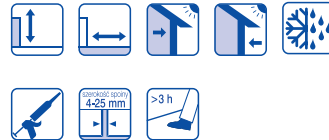




# SILIKON ATLAS ARTIS

## silikon sanitarny

- intensywne i trwałe kolory na lata
- odporny na działanie grzybów i pleśni
- trwałe elastyczny
- do wykonywania dylatacji oraz do kabin prysznicowych, umywalk, mebli kuchennych, itp.



## Dwie innowacyjne technologie

**COLOR PROTECT** – przedłuża trwałość koloru – zapobiega powstawaniu przebarwień i wykwitów – zwiększa odporność na zabrudzenia, promieniowanie UV oraz działanie olejów i detergentów.

**MYKO BARIERA** – stwarza niesprzyjające warunki dla rozwoju grzybów i pleśni.

## Przeznaczenie

Przeznaczony jest do wszelkiego typu okładzin z płytek w miejscach mokrych, wilgotnych i suchych – w łazienkach, kuchniach, łazienkach, pralniach, korytarzach, na schodach.

Zalecany do uszczelniania krawędzi styku okładziny i wyposażenia pomieszczenia – wokół kabin prysznicowych, brodzików, połączeń wokół mebli i armatury łazienkowej, umywalk, toalet, wanien, blatów kuchennych i wokół zlewozmywaków.

Wskazany na tarasy, balkony, elewacje – trwałe i skutecznie uszczelnia połączenia wyeksponowane na działanie czynników atmosferycznych.

Służy do spoinowania płytek w narożach okładzin i wypełniania spoin dylatacyjnych.

Stanowi element linii ARTIS – kompletu produktów do wykańczania okładzin z płytek – wraz z odpowiadającymi jej kolorystycznie SILIKONEM, FUGĄ EPOKSYDOWĄ, FUGĄ STYLE i FLIZÓWKAMI ATLAS.

Rodzaj spoinowanych elementów – płytki ceramiczne, gresowe i klinkierowe, ceramika sanitarna, impregnowane drewno, szkło, porcelana, aluminium anodowane, stal nierdzewna, powierzchnie emaliowane itp.

## Właściwości

**Jest trwałe elastyczny** – zachowuje wysoką elastyczność podczas całego okresu eksploatacji, utwardza się bez skurczu, kompensuje odkształcenia do 25% swej szerokości; umożliwia silikonowanie okładzin na stabilnych płytach drewnopochodnych i g-k, na ogrzewaniu podłogowym i podtynkowym.

Pozwala uzyskać idealnie gładką powierzchnię.

Posiada wysoką odporność na temperatury od  $-50^{\circ}\text{C}$  do  $+180^{\circ}\text{C}$ .

32 kolory – zgodne z kolorystyką fug, silikonów i flizówek ATLAS, w tym silikon bezbarwny.

## Dane techniczne

Silikon ATLAS ARTIS jest uszczelniaczem na bazie elastomeru silikonowego.

System utwardzania	octanowy
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$
Odporność na temperatury po utwardzeniu	od $-50^{\circ}\text{C}$ do $+180^{\circ}\text{C}$
Głębokość spoiny	max. 14 mm
Szerokość spoiny	$4 \div 25$ mm
Czas obrobki	do ok. 15 minut
Ruch pieszy	po ok. 3 godzinach
Pełne obciążanie	po ok. 24 godzinach

## Silikonowanie

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, czyste i dokładnie oczyszczone z kurzu, brudu i innych zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność. Powierzchnie w bezpośrednim sąsiedztwie miejsc wypełnianych silikonem należy zabezpieczyć za pomocą taśmy malarskiej.

### Uszczelnianie

Przed użyciem silikonu należy zdjąć nakrętkę i obciąć końcówkę tuby kartusza. Następnie ponownie założyć nakrętkę i naciąć ją, najlepiej pod kątem, na szerokości odpowiadającej wielkości spoiny. Tak przygotowany kartusz zamontować w pistolecie do wyciskania silikonu. Materiał wyciskać równomiernie, wprowadzając go w spoiny z niewielkim nadmiarem, w sposób ciągły – nie pozostawiając przerw ani pustych przestrzeni. Powierzchnię silikonu w ciągu ok. 10-15 minut, należy wyprofilować i ostatecznie wygładzić za pomocą specjalnej szpachelki lub innego narzędzia zmoczonego w wodzie z niewielkim dodatkiem mydła lub płynu do mycia naczyń. Zaleca się, aby spoiny były ukształtowane w sposób umożliwiający swobodne ściekanie wody. Bezpośrednio po wygładzeniu spoin należy usunąć taśmę malarską zabezpieczającą powierzchnię uszczelnianych elementów.

### Użytkowanie okładziny

Lekki ruch pieszy możliwy jest już po ok. 3 godzinach od fugowania. Pełne obciążanie zafugowanej powierzchni może nastąpić po ok. 24 godzinach.

## Zużycie

Zużycie zależy od szerokości i głębokości spoin. Przykładowe zużycie dla najczęściej spotykanych zastosowań przedstawione jest w poniższej tabeli obrazującej ilość metrów bieżących spoiny uzyskanej z jednego kartusza.

Szerokość spoiny [mm]	Głębokość spoiny [mm]	Zużycie [mb/280 ml]
4,0	6,0	ok. 11,0
6,0	6,0	ok. 7,5
8,0	6,0	ok. 5,5

## Ważne informacje dodatkowe

- Silikon nie może być stosowany do akwariów, przyklejania lusterek oraz uszczelniania połączeń z teflonem, polietylenem (PE), polipropylenem (PP), betonem, marmurem oraz ołowiem, cynkiem, miedzią i żelazem.
- Aby uniknąć ewentualnych różnic w kolorze, zaleca się, aby na jednej powierzchni stosować wyłącznie silikon o tej samej dacie produkcji i numerze partii.
- Silikony i fugi produkowane są na bazie różnych rodzajów spoiw, dlatego różnią się gładkością i stopniem połysku. Te czynniki w sposób naturalny kształtują odcień koloru dla każdego rodzaju wyrobu.
- W celu uniknięcia przywierania silikonu do dna szczeliny i zapewnienia najkorzystniejszego wypełnienia tylko pomiędzy jej ściankami bocznymi, zalecane jest stosowanie sznura dylatacyjnego z pianki poliuretanowej.
- Wszelkie zabrudzenia z silikonu należy usuwać na bieżąco za pomocą benzyny lakowej. Po utwardzeniu ich usunięcie jest możliwe tylko mechanicznie.
- Chronić przed dziećmi. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu, etykietę lub Kartę Charakterystyki. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Okres przechowywania wynosi 18 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Materiał przewozić i składować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze od +5 °C do +25 °C.

## Opakowania

Kartusze plastikowe: 280 ml

Kartony: po 6 lub 12 sztuk (zależnie od koloru)

*Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.*

*Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.*

*Data aktualizacji: 2013-01-16*