



www.atlas.2dkod.pl/370

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu



ATLAS SILIKON ARTIS (4 - 25 mm)

silikon sanitarny

- trwale elastyczny, mrozoodporny, odporny na promieniowanie UV
- do wykonywania spoin i dylatacji w materiałach różnego rodzaju
- stwarza niesprzyjające warunki dla rozwoju grzybów rozkładu pleśniowego i bakterii
- paleta 39 kolorów o wysokiej trwałości
- do obiektów budownictwa mieszkaniowego, handlowo-usługowego, budynków użyteczności publicznej i przemysłowych



Innowacyjne technologie

SILIKON SANITARNY ATLAS ARTIS to jednoskładnikowy uszczelniacz na bazie polimeru z octanowym systemem utwardzania. Dzięki swoim właściwościom znajduje szerokie zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym. Specjalnie zaprojektowana receptura zapewnia:

- odporność na działanie szkodliwych warunków atmosferycznych
- wysoką elastyczność
- odporność na szerokie spektrum temperatury

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.

Właściwości

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

Odporny na mycie przy użyciu urządzeń mechanicznych i ciśnieniowych Służy do spoinowania płytek w narożach okładzin i wypełniania spoin dylatacyjnych.

Jest trwale elastyczny - zachowuje wysoką elastyczność podczas całego okresu eksploatacji, utwardza się bez skurczu, 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 °C do +180 °C.

39 kolorów – zgodne z kolorystyką fug, silikonów i flizówek ATLAS, w tym silikon bezbarwny.

Przeznaczenie

ZAKRES ZASTOSOWANIA	
wewnątrz	+
zewnątrz	+
powierzchnie poziome	+
powierzchnie pionowe	+
plytki klinkierowe i cotto	+
plytki gresowe	+
kamienie naturalne np. marmur	+
mozaika ceramiczna	+
mozaika szklana, luksfery	+
plytki szklane odporne na zarysowania	+
drewno impregnowane	+
stal nierdzewna, aluminium anodowane i powierzchnie emaliowane	+
ceramika sanitarna	+
kabiny prysznicowe, wanny	+
uszczelnienia zlewów i mebli kuchennych	+

RODZAJ PODŁOŻA POD SPOINOWANYMI PŁYTKAMI	
podkłady betonowe, cementowe, anhydrytowe, itp.	+
podkłady podłogowe oraz ściennie j.w. z ogrzewaniem podłogowym: wodnym lub elektrycznym	+
ściany betonowe, z cegły ceramicznej, z cegły silikatowej, z elementami ceramicznymi	+
ściany z bloczków z betonu komórkowego, z gipsu	+
tyłki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, itp.	+
ściany i zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych, w tym obudowy kominków	+
podłogi drewniane, z OSB, suche jastrzych gipsowy	+
podłoga stalowe, z tworzyw sztucznych, itp.	+

KOD	KOLOR
000	TRANSPARENTNY
001	BIAŁY
202	POPIELATY
034	JASNOSZARY
035	SZARY
203	STALOWY
136	SREBRNY
036	CIEMNOSZARY
037	GRAFITOWY
204	CZARNY
118	JASMINOWY
018	BEŻ PASTELOWY
019	JASNOBŻOWY
205	KREMOWY
206	CAPPUCCINO
020	BEŻOWY
207	LATTE
210	KAKAO
120	TOFFI
123	JASNOBRĄZOWY
209	KASZTANOWY
024	CIEMNOBRĄZOWY
124	CIEMNE WENGE
212	SZAROBĄZOWY
211	CEMENTOWY
023	BRĄZOWY
022	ORZECHOWY
215	ATRAMENTOWY
031	BŁĘKITNY
214	WRZOSOWY
117	FIOLETOWY
216	CZERWONY
219	POMARAŃCZOWY
213	MANDARYNKOWY
218	CYTRYNOWY
220	AWOKADO
025	JASNOZIELONY
027	ZIELONY
217	SZMARAGDOWY



Przykłady zastosowań

NATĘŻENIE RUCHU	
powierzchnie o niskim natężeniu ruchu (budownictwo indywidualne)	+
powierzchnie o średnim natężeniu ruchu	+
powierzchnie o dużym natężeniu ruchu	+

OBCIĄŻENIE WODA I CHEMIA	
powierzchnie okresowo zmywane wodą	+
powierzchnie często zmywane wodą	+
powierzchnie zmywane wodą ze środkami myjącymi (używane w gospodarstwie domowym)	+
powierzchnie zmywane wodą z agresywnymi środkami chemicznymi*	+
powierzchnie narażone na obciążenia chemiczne*	+
powierzchnie myte przy użyciu urządzeń mechanicznych	+
powierzchnie myte myjkami ciśnieniowymi	+
podłóża stalowe, z tworzyw sztucznych, itp.	+

BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE INDYWIDUALNE I ZBIOROWE	
salony	+
kuchnie i aneksy kuchenne	+
hole i przedpokoje	+
łazienki i pokoje kąpielowe	+
pralnie	+
balkony	+
tarasy	+
garaże w budownictwie indywidualnym	+
garaże w budynkach wielorodzinnych	+
schody zewnętrzne*	+
okładziny ceramiczne cokołów*	+

BUDYNKI BIUROWE	
pomieszczenia biurowe	+
kuchnie i aneksy kuchenne	+
łazienki i natryski	+
korytarze i klatki schodowe	+
garaże wielkopowierzchniowe	+
schody zewnętrzne	+
elementy małej architektury	+
tarasy i balkony	+
schody zewnętrzne*	+

BUDOWNICTWO UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, HANDLOWE I USŁUGOWE	
hale, korytarze i klatki schodowe	+
pomieszczenia biurowe	+
łazienki i natryski	+
pralnie przemysłowe *	+
Kuchnie przemysłowe wraz z pomieszczeniami przyległymi *	+
sale w żłobkach, przedszkolach, szkołach i innych pomieszczeniach oświaty oraz kultury	+
aule wykładowe, aule seminaryjne, itp.	+
laboratoria*	+
powierzchnie magazynowe	+
sale przyjęć, sale chorych, gabinety lekarskie i inne pomieszczenia służby zdrowia	+
pomieszczenia w obiektach służby zdrowia (wymagana sterylizacja lampami UV)	+
sterylne pomieszczenia w obiektach służby zdrowia, sale operacyjne, itp.*	+
sale sprzedaży w aptekach wraz z powierzchniami pomocniczymi	+
powierzchnie w obiektach sakralnych,	+
powierzchnie handlowe i pomocnicze w dużych centrach handlowych	+
powierzchnie w obiektach usługowych różnego typu	+
garaże i parkingi wielkopowierzchniowe	+
stacje diagnostyczne	+
powierzchnie pomocnicze na stadionach sportowych	+
baseny: pomieszczenia przyległe (przebieralnie, natryski, itp.)	+
powierzchnie w obiektach SPA, sauny i jacuzzi	+
salony samochodowe	+
warsztaty samochodowe	+
myjnie samochodowe jedno i wielostanowiskowe	+
zbiorniki przeciwpożarowe	+
fontanny,	+
okładziny ceramiczne na elewacjach budynku	+
tarasy i balkony	+
schody zewnętrzne	+
okładziny ceramiczne cokołów	+

OBIEKTY PRODUKCYJNE I PRZEMYSŁOWE	
powierzchnie produkcyjne: powierzchnie bez obciążenia agresywną chemią	+
powierzchnie produkcyjne: produkcja nawozów sztucznych*	+
powierzchnie produkcyjne: powierzchnie obciążone chemicznie*	+
produkcja: pomieszczenia przyległe (szatnie, myjnie, pom. biurowe, itp.)	+
rolnictwo: pomieszczenia hodowli zwierząt wraz z powierzchniami przyległymi	+
myjnie, pomieszczenia produkcyjne i około produkcyjne zmywane dużą ilością wody	+
pomieszczenia magazynowe, składy	+
uszczelnienia zlewów i mebli kuchennych	+

* konieczne zdefiniowanie wielkości obciążeń chemicznych i potwierdzenie odporności


Dane techniczne

ATLAS SILTON S jest uszczelniaczem na bazie elastomeru silikonowego.

System utwardzania	oceanowy
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5°C do +40°C
Odporność na temperatury po utwardzeniu	od -50°C do +180°C
Głębokość spoiny	max. 14 mm
Szerokość spoiny	4-25 mm
Czas obróbki	do ok. 15 minut
Ruch pieszy	po ok. 3 godzinach
Pełne obciążanie	po ok. 24 godzinach

Wymagania techniczne

Wyrób jest zgodny z wymaganiami PN-EN 15651-1:2013, PN-EN 15651-2:2013 oraz PN-EN 15651-3:2013. Deklaracja właściwości użytkowych nr 035/CPR.

 1213	PN-EN 15651-1:2013 (EN 15651-1:2012)PN-EN 15651-2:2013 (EN 15651-2:2012)PN-EN 15651-3:2013 (EN 15651-3:2012)
Kity do elementów fasad F-EXT-INT-CC (EN 15651-1) Kity szklarskie G-CC (EN 15651-2) Kity do pomieszczeń sanitarnych S (KLASA S1) (EN 15651-3)	
Kondycjonowanie: metoda A (wg ISO 8340) Podłoże: szkło (bez gruntowania) Anodowane aluminium (bez gruntowania)	
Reakcja na ogień	Klasa E
Trwałość	spełnia
Wzrost mikrobiologiczny	1
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz Karta charakterystyki
Wodoszczelność i gazoszczelność:	
zmiana objętości	≤ 3mm
odporność na spływanie	≤ 40%
właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu po działaniu wody	NF
właściwości adhezji/kohezji po ekspozycji na ciepło, wodę i sztuczne światło	NF
właściwości mechaniczne po działaniu wody (+ 23 °C)	≥ 25%
właściwości przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (- 30 °C)	≤ 0,9 MPa
właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (- 30 °C)	NF
powrót elastyczny	≥ 60%

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 około 5 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

Opakowania

Kartusze plastikowe: 280 ml.

Kartony po 6 lub 12 sztuk (zależnie od koloru)

Ważne informacje dodatkowe

Silikonu sanitarnego nie należy używać do sklejanie akwariów, lusterek oraz na powierzchniach, na których silikon mógłby mieć bezpośredni kontakt z żywnością lub wodą pitną.

Przedstawiony na froncie opakowania kolor należy traktować jedynie jako poglądowy. Ze względu na odmienność technologii stosowanych w poligrafii i budownictwie ewentualne różnice w odcieniach pomiędzy kolorem konkretnego wyrobu a jego symulacją przedstawioną na opakowaniu nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do wykonawcy opracowania, jak i firmy ATLAS. Odcień danego koloru zależy od jednorodności jego faktury, warunków stosowania, parametrów podłoża oraz otoczenia i warunków oświetlenia. Rzeczywisty odcień koloru może w pewnym stopniu odbiegać od przedstawionego na etykiecie. Na jednej powierzchni stosować wyłącznie wyrób o tej samej dacie produkcji i numerze partii. Aby uniknąć ewentualnych różnic w kolorze, zaleca się 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 wpływają na 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 trakcie wiązania silikonu przez krótki okres czasu wydzielają się niewielkie ilości kwasu octowego, mogące działać drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Silikon należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Okres przydatności do użycia wyrobu wynosi 18 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej 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: 2016-03-09