



www.atlas.2dkod.pl/370

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



ATLAS SILIKON SANITARNY ARTIS

- trwale elastyczny, mrozoodporny, odporny na promieniowanie UV
- do wykonywania spoin i dylatacji w materiałach różnego rodzaju
- paleta 39 kolorów o wysokiej trwałości
- do obiektów budownictwa mieszkaniowego, handlowo-usługowego, budynków użyteczności publicznej i przemysłowych



NA ŚCIANY I PODŁOGI



MROZO- WODOODPORNY



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



LATWA APLIKACJA



APLIKACJA KARTUSZEM



SZEROKOŚĆ SPOIN 4-25 mm



RUCH PIESZY PO 3 h



Innowacyjne technologie

ATLAS SILIKON SANITARNY ARTIS to zaawansowany jednoskładnikowy elastomerowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania, służący do wypełniania spoin i wykonywania uszczelnień pomiędzy płytkami oraz do wykonywania elastycznych wypełnień dylatacji. Dzięki optymalnej recepturze zawierającej odpowiednio wyselekcjonowane komponenty silikon zapewnia:

- **możliwość aplikacji we wszelkich rodzajach płytek** - dzięki wysokiej przyczepności do obrzeży i dużemu zakresowi szerokości stosowania (4-25 mm),
- **wysoką trwałość** - zapewniając szczelność przy kompensacji odkształceń szczelin dylatacyjnych, połączeń okładzin w narożnikach pomieszczeń, itp. przy odkształceniach zachodzących pod wpływem obciążeń mechanicznych i eksploatacyjnych,
- **odporność na działanie czynników zewnętrznych** - długotrwałe oddziaływanie promieniowania UV, wody czy skrajnych temperatury

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 podtylnym.

Pozwala uzyskać idealnie gładką powierzchnię.

Posiada wysoką odporność na temperatury - od -50°C do +180°C.

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

Przeznaczenie

ZAKRES ZASTOSOWANIA	
wewnątrz	+
zewnątrz	+
powierzchnie poziome	+
powierzchnie pionowe	+
płytki klinkierowe i cotto	+
płytki gresowe	+
kamienie naturalne np. marmur	+
mozaika ceramiczna	+
mozaika szklana, luksfery	+
płytki 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 PŁYTKAM	
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	+
tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, itp.	+
ściany i zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych, w tym obudowy kominków	+
podłogi drewniane, z OSB, suche jastrychy gipsowe	+
podłoża stalowe, z tworzyw sztucznych, itp.	+

TRANSPARENTNY	CIĘPŁY BIAŁY	POPIELATY	JASNOSZARY	SZARY	STALOWY	SREBRNY	CIEMNOSZARY	GRAFITOWY	CZARNY	JASMINOWY	BEŻ PASTELOWY	JASNOBEŻOWY	KREMOWY	CAPPUCCINO	BEŻOWY	LATTE	KAKAO	TOFFI	JASNOBRĄZOWY	KASZTANOWY	CIEMNOBRĄZOWY	CIEMNE WENGIE	SZAROBĄZOWY	CEMENTOWY	BRĄZOWY	ORZECHOWY	ATRAMENTOWY	BLĘKITNY	WRZOSOWY	FIOLETOWY	CZERWONY	POMARAŃCZOWY	MANDARYNKOWY	CYTRYNOWY	AWOKADO	JASNOZIELONY	ZIELONY	SZMARAGDOWY
000	201	202	034	035	203	136	036	037	204	118	018	019	205	206	020	207	210	120	123	209	024	124	212	211	023	022	215	031	214	117	216	219	213	218	220	025	027	217



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

OBCIĄŻENIE WODA I CHEMIĄ	
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	+
podłoga 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 SILIKON SANITARNY ARTIS 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	maksymalnie 14 mm
Szerokość spoiny	4 - 25mm
Czas obróbki	do ok. 15 min
Ruch piesz	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

 1213	
SILIKON SANITARNY ATLAS ARTIS Deklaracja właściwości użytkowych nr 128/CPR 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%

Wyrób posiada Atest Higieniczny PZH.
oraz PN-EN 15651-3:2013. Deklaracja właściwości użytkowych nr 128/CPR.

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 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 piesz 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.

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.

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 pracowania, 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.

EUH 210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie. EUH 208 - Zawiera 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one(DCOIT) CAS 64359-81-5. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkt biobójczy 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-isothiazol-3-on CAS 64359-81-5. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej 30 °C) i zamrożeniem – produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości użytkowe poniżej 0 °C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki. Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane. Okres przydatności do użycia wyrobu wynosi 24 miesiące 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. Aktualna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na www.atlas.com.pl. Data aktualizacji: 2019-06-27