



Silak AW Wodoodporny

Silak AW Wodoodporny - to plastyczno-elastyczny uszczelniacz do zastosowań profesjonalnych: stosowany w budownictwie, wybranych rodzajach produkcji oraz pracach montażowych. Posiada wysokie parametry wytrzymałościowe oraz podniesioną odporność na wilgoć i wodę w stanie nieutwardzonym oraz po polimeryzacji. Utwardza się przez odparowanie wody a jego skurcz nie przekracza poziomu 15%. Silak AW nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników, daje elastyczno-plastyczne spoiny odporne na wodę oraz łatwe do malowania. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do drewna surowego, malowanego impregnatami, podkładami i emaliami lub lakierami a także do blachy ocynkowanej i lakierowanej, stali nierdzewnej, a także do większości podłoży stosowanych w budownictwie takich, jak beton, cegła, tynk, ceramika, itp. Produkt przeznaczony jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

Akryl przeznaczony jest do uszczelniania spoin w domach z drewna, bali i płyt OSB, do wypełniania szczelin dylatacyjnych w budynkach z płyt betonowej, również ocieplanych, uszczelniania ram okiennych i drzwiowych po ich montażu w ścianach budynków w połączeniach z tynkiem, parapetem i płytami ościeżowymi. Może także służyć zarówno w produkcji elementów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, chłodniczych do ich uszczelniania, jak i w pracach montażowych, a także podczas budowy kontenerów, naczep i przyczep samochodowych. Nadaje się do tworzenia połączeń a także niwelowania uszkodzeń w ścianach i sufitach domów, murach, tynkach i betonie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Uszczelniane powierzchnie powinny być czyste, wolne od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Powierzchnie glazurowane, zabezpieczone drewno należy odtłuścić alkoholem, benzyną ekstrakcyjną bądź innym rozpuszczalnikiem. Zardzewiałe powierzchnie stalowe należy oczyścić szczotką drucianą, utlenione metale (np. miedź, ołów) – piaskować, a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie. Przed aplikacją zabezpieczyć obrzeża taśmą maskującą oraz usunąć pozostałości starego uszczelnienia.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Kartusze: Obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu. Aplikator nakręcić na gwint, obciąć pod kątem w szerokości dostosowanej do wykonywanej spoiny.

Folie: Obciąć klips zamykający folię, włożyć do pistoletu i po włożeniu do nakrętki aplikatora nakręcić ją na lufę pistoletu. Aplikator przyciąć pod odpowiednim kątem na średnicę wynikającą z szerokości spoiny.

SPOSÓB UŻYCIA

Nakładać za pomocą pistoletów ręcznych lub pneumatycznych. Nałożoną spoinę można wygładzać szpachelką do rozprowadzania silikonu/akrylu zwilżoną w roztworze z mydła. Zalecany Promiset-zwilżacz do silikonu. Po zakończeniu pracy narzędzia wytrzeć ręcznikiem papierowym i umyć wodą (zalecany Promiset-Zmywacz do silikonu nieutwardzonego). Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.

DANE TECHNICZNE

Typ utwardzania	jednokomponentowy – fizyczne odparowanie wody
Czas obróbki	ok 15 min
Czas utwardzenia wgłębnego	2 mm/24 godz.
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +30°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-30° do +80°C
Powrót elastyczny wg EN ISO 7389:2003	40%
Utrata objętości wg EN ISO 10563:2005	<25%
Właściwości mechaniczne – wydłużenie po zanurzeniu w wodzie w temp. +23C EN ISO 10591	148%
Gęstość [g/cm ³]	1,60 – 1,70
Właściwości mechaniczne – wydłużenie po zanurzeniu w wodzie w temp. +23C EN 15651-1:2012	spełnia wymagania
Wydajność	z kartusza 300ml uzyskuje się ok. 18mb spoiny o wymiarach 4x4mm
Kolorystyka	biały, sosna, inne kolory na
Przechowywanie i transport	w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 18 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +30°C
Dane techniczne podane są dla temperatury +20° C i wilgotności względnej powietrza 50%.	

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------

310 ml	15	1260
600 ml	20	720

SKŁADOWANIE

W oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 18 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +30°C

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

CE	
17	
LAKMA SAT SP. z o.o. ul. Fryszacka 173, 43-400 Cieszyn 3004/U/2020	
EN 15651-1 F-EXT-INT	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska naturalnego	Patrz karta charakterystyki produktu
Odporność na spływanie	< 1 mm
Utrata objętości	≤ 15 %
Właściwości mechaniczne tj. wydłużenie po zanurzeniu w wodzie +23°C(*)	Spełnia wymagania
Trwałość	Spełnia wymagania
(*) Kondycjonowanie: Metoda A Podłoże szklane, bez gruntu	

Karta Charakterystyki – dostępna na życzenie klienta

BHP I OSTRZEŻENIA

Zawiera Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. P102 Chronić przed dziećmi.



Aktualizacja 26.03.2020

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.